

**HUBUNGAN ANTARA IKLIM KELAS DAN EFIKASI DIRI  
PADA PELAJARAN BAHASA INGGRIS SISWA KELAS IX DI  
MTs N WONOKROMO**



**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Fakultas Ilmu Sosial Dan Humaniora  
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Psikologi**

Disusun oleh :

**Dyah Ayu Retno Kinanti**

**NIM. 09710042**

**PRODI PSIKOLOGI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2014**

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dyah Ayu Retno Kinanti  
NIM : 09710042  
Program Studi : Psikologi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi saya ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan skripsi saya asli hasil karya peneliti sendiri dan bukan plagiasi dari karya orang lain. Apabila dalam skripsi ini ditemukan plagiasi dari karya orang lain maka saya bersedia ditindak sesuai aturan yang berlaku di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Yogyakarta, 06 Januari 2014

Yang menyatakan,



Dyah Ayu Retno Kinanti

NIM. 09710042

## **NOTA DINAS PEMBIMBING**

Prof. Dr. Dudung Abdurrahman  
Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
**NOTA DINAS PEMBIMBING**  
Hal : Skripsi

Kepada Yth :  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora  
UIN Sunan Kalijaga  
Di Yogyakarta

Assalamualaikum Wr. Wb

Setelah memeriksa, mengarahkan, dan mengadakan perbaikan seperlunya,  
maka selaku pembimbing, saya menyatakan bahwa skripsi saudara :

Nama : Dyah Ayu Retno Kinanti  
NIM : 09710042  
Prodi : Psikologi  
Judul : Hubungan antara Iklim Kelas dan Efikasi Diri pada Pelajaran  
Bahasa Inggris Siswa Kelas IX MTs Negri Wonokromo

Telah dapat diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora UIN  
Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar  
sarjana strata satu Psikologi.

Harapan saya semoga saudara tersebut segera dipanggil untuk  
mempertanggungjawabkan skripsinya dalam sidang munaqosyah.

Demikian atas perhatiannya, terimakasih.

Waalaikumsalam Wr. Wb

Yogyakarta, 06 Januari 2014  
Pembimbing



Zidni Imawan Muslimin, M.Si  
NIP. 19680220 200801 1 008



KEMENTERIAN AGAMA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 585300 Fax. 519571  
YOGYAKARTA 55281 FM-UINSK-PBM-05-07/RO



### PENGESAHAN SKRIPSI

Nomor : UIN.02/DSH/PP.00.91 0284 /2014

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : HUBUNGAN ANTARA IKLIM KELAS DAN  
EFIKASI DIRI PADA PELAJARAN BAHASA  
INGGRIS SISWA KELAS IX DI MTsN  
WONOKROMO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Dyah Ayu Retno Kinanti

NIM : 09710042

Telah dimunaqosyahkan pada : Jumat, tanggal: 17 Januari 2014  
dengan nilai : 83/B+  
Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Sunan Kalijaga

#### **TIM MUNAQOSYAH :**

Ketua Sidang

Zidni Immawan Muslimin, M.Si  
NIP. 19680220 200801 1 008

Pengaji I

Miftahun Ni'mah Suseno, M.Psi  
NIP.197703132009122001

Pengaji II

Mayreyna Nurwardani, M.Psi  
NIP. 198105052009012011

Yogyakarta, 25 - 2 - 2014  
UIN Sunan Kalijaga

Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora

D E K A M



Prof. Dr. Daudung Abdurahman, M.Hum  
NIP. 19630306 198903 1 010

## **HALAMAN MOTTO**

**Dan tidaklah kehidupan dunia itu kecuali kesenangan  
yang menipu (Ali Imran: 185)**

**Karakter pribadi kita lah yang akan menentukan  
kebaikan dari yang kita kerjakan, nilai dari  
pergaulan kita dan kebaikan yang kita inginkan  
bagi sesama dan alam (Mario Teguh)**

**“Pemenang bukanlah mereka yang tidak pernah gagal,  
melainkan mereka yang tidak pernah berhenti mencoba”**

# HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirabbil'alamin, terimakasih ku kepada Allah SWT atas segala  
berkah, nikmat dan kemudahan yang diberikan dalam perjalanan ku  
menyelesaikan skripsi ini.

Kupersembahan karya ini kepada :

**Almamaterku Tercinta**

Program Studi Psikologi

Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

Yogyakarta

**Orang tua ku Bp. Jio Sugianto dan Ibu Nanik Kristiani**

**Kedua adikku Dimas Aziz Purnama dan Damar Muhammad Iqbal**

**Kakekku Bp. Hadi Purnomo dan seluruh keluarga besarku**

Terimakasih atas do'a dan dukungan yang selalu engkau berikan kepada ku  
selama ini. Terimakasih atas keceriaan dan kehangatan yang membuatku  
bersemangat kembali saat aku lelah. Terimakasih untuk semua jerih payah  
yang telah kalian lakukan untuk ku hingga aku bisa menyelesaikan tugas  
akhirku.

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ أَشْهَدُ أَنَّ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ الْمَلِكُ الْحَقُّ  
الْمَبِينُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّداً عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ صَادِقُ الْوَعْدِ الْأَمِينِ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى  
أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمَرْسُلِينَ وَعَلَىٰ أَلِهٰ وَأَصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ أَمَّا بَعْدُ

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan pertolongan-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun manusia menuju kebahagiaan hidup di dunia dan akhirat.

Setelah melalui proses yang panjang akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi dengan judul “Hubungan antara Iklim Kelas dan *Self Efficacy* Siswa Kelas IX pada Pelajaran Bahasa Inggris di MTs Negri Wonokromo”. Sebagai tugas akhir dalam menempuh jenjang pendidikan S-1, untuk mendapatkan gelar Sarjana Psikologi di Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada berbagai pihak yang telah membantu, baik secara *materiil* maupun *spirituial*, yaitu kepada:

1. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

2. Ketua dan Sekretaris Prodi Psikologi Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Zidni Imawan Muslimin, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang juga sebagai dosen pembimbing skripsi. Terima kasih atas segala arahan, motivasi, serta nasihat-nasihat yang senantiasa tercurah.
4. Ibu Miftahun Ni'mah Suseno S. Psi., Psi., M.A selaku dosen penguji I. Terima kasih atas waktu, kesabaran, pengertiannya dan segala arahan baik berupa saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.
5. Segenap Dosen Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Terima kasih atas segala ilmu yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
6. Teruntuk seluruh jajaran karyawan Tata Usaha (TU) Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora khususnya Prodi Psikologi. Terima kasih atas segala bantuan dan waktunya.
7. Teruntuk bapak Sumarno dan ibu Rusmiyati, selaku guru di MTs Negeri Wonokromo yang telah membantu proses pengambilan data yang dilakukan mulai dari *preliminary* hingga penelitian dilaksanakan.
8. Teruntuk siswa dan siswi kelas IX MTs Negeri Wonokromo yang telah menyediakan waktu untuk mengisi skala *tryout* dan juga skala penelitian ini.
9. Seluruh teman-teman psikologi angkatan 2009 tanpa terkecuali yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu. Terutama untuk sahabat-sahabatku Annisa Mutohharoh, Ike Zuraeni, Intan Widuri, Ismi Nurul Arafah dan juga Khaerani Wahyuningrum. Terimakasih atas segala do'a, dukungan, kritik dan

saran juga motivasinya yang telah kalian berikan kepada peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Kepada semua pihak terkait maupun segala pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, semoga amal baik yang telah diberikan dapat diterima di sisi Allah SWT dan mendapat limpahan rahmat dari-Nya, Aamiin.

Penulis menyadari bahwa tidak ada kesempurnaan yang melebihi kuasa-Nya, karena kesempurnaan ini hanyalah milik-Nya dan atas izin-Nya begitupun dengan skripsi ini. Penulis hanya manusia biasa yang hanya bisa berusaha dan berdoa dengan segenap kemampuan guna menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik-baiknya. Akan tetapi, penulis menyadari bahwa masih banyak kesalahan dan kekeliruan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan selanjutnya.

Yogyakarta, 06 Januari 2014

Penyusun,

**Dyah Ayu Retno Kinanti**

**NIM: 09710042**

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                  | <b>i</b>    |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b> | <b>ii</b>   |
| <b>NOTA DINAS PEMBIMBING .....</b>          | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>             | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN MOTTO .....</b>                  | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>            | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                 | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                     | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                   | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR BAGAN .....</b>                   | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                | <b>xv</b>   |
| <b>INTISARI .....</b>                       | <b>xvi</b>  |
| <b>ABSTRAKSI .....</b>                      | <b>xvii</b> |
| <b>BAB I Pendahuluan .....</b>              | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Masalah .....             | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                    | 5           |
| C. Tujuan Penelitian .....                  | 5           |
| D. Manfaat penelitian .....                 | 5           |
| E. Keaslian penelitian .....                | 6           |
| <b>BAB II Dasar Teori .....</b>             | <b>10</b>   |
| A. Efikasi Diri .....                       | 10          |
| 1. Pengertian Efikasi Diri .....            | 10          |

|   |           |
|---|-----------|
| 2. Aspek-Aspek Efikasi Diri .....                             | 11        |
| 3. Faktor-faktor yang mempengaruhi Efikasi Diri.....          | 13        |
| <b>B. Iklim Kelas .....</b>                                   | <b>15</b> |
| 1. Pengertian Iklim Kelas.....                                | 16        |
| 2. Aspek-aspek Iklim Kelas .....                              | 17        |
| <b>C. Kurikulum Bahasa Inggris MTs Negri Wonokromo .....</b>  | <b>20</b> |
| <b>D. Hubungan antara Iklim Kelas dan Efikasi Diri .....</b>  | <b>24</b> |
| <b>E. Hipotesis .....</b>                                     | <b>27</b> |
| <b>BAB III Metode Penelitian .....</b>                        | <b>28</b> |
| A. Identifikasi Variabel .....                                | 28        |
| 1. Variabel Tergantung .....                                  | 28        |
| 2. Variabel Bebas .....                                       | 28        |
| B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....             | 28        |
| 1. Efikasi Diri .....   | 28        |
| 2. Iklim Kelas.....   | 29        |
| C. Populasi dan Sampel .....                                  | 29        |
| D. Metode Pengumpulan Data .....                              | 30        |
| 1. Skala Efikasi Diri .....                                   | 31        |
| 2. Skala Iklim Kelas .....                                    | 32        |
| E. Validitas, Seleksi Aitem, dan Reliabilitas Instrumen ..... | 34        |
| 1. Validitas .....  | 34        |
| 2. Seleksi Aitem .....  | 35        |
| 3. Reliabilitas .....   | 35        |

|  |           |
|--|-----------|
| F. Metode Analisis Data .....                            | 36        |
| <b>BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>        | <b>38</b> |
| A. Orientasi Kancah .....                                | 38        |
| B. Persiapan Penelitian .....                            | 39        |
| 1. Proses Perizinan .....                                | 39        |
| 2. pelaksanaan Uji Coba Alat Tes ( <i>Tryout</i> ) ..... | 39        |
| 3. Hasil Uji Coba Alat Tes ( <i>Tryout</i> ) .....       | 40        |
| C. Pelaksanaan Penelitian .....                          | 45        |
| D. Analisis Data .....                                   | 48        |
| 1. Uji Normalitas .....                                  | 48        |
| 2. Uji Linearitas .....                                  | 48        |
| 3. Uji Hipotesis .....                                   | 49        |
| 4. Kategorisasi Skor pada Masing-Masing Skala .....      | 49        |
| E. Pembahasan .....                                      | 54        |
| <b>BAB V .....</b>                                       | <b>59</b> |
| A. Kesimpulan .....                                      | 59        |
| B. Saran .....   | 59        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                              | <b>61</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>                                 |           |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. Silabus Semester Pertama .....                                     | 22 |
| Tabel 2. Silabus Semester Kedua .....                                       | 23 |
| Tabel 3. Skala Efikasi Diri .....   | 32 |
| Tabel 4. Skala Iklim Kelas .....  | 33 |
| Tabel 5. Distribusi Skor Valid dan Gugur Skala Efikasi Diri .....           | 41 |
| Tabel 6. Distribusi Aitem Skala Efikasi Diri Setelah <i>Try Out</i> .....   | 42 |
| Tabel 7. Distribusi Skor Valid dan Gugur Skala Iklim Kelas .....            | 43 |
| Tabel 8. Distribusi Aitem Skala Iklim Kelas Setelah <i>Try Out</i> .....    | 44 |
| Tabel 9. Reliabilitas Skala Efikasi Diri dan Iklim Kelas .....              | 45 |
| Tabel 10. Jumlah Siswa-siswi MTs Wonokromo .....                            | 46 |
| Tabel 11. Jumlah Subjek Penelitian berdasarkan Sebaran Skala .....          | 47 |
| Tabel 12. Deskripsi Statistik Skor Skala Efikasi Diri dan Iklim Kelas ..... | 50 |
| Tabel 13. Kategori Skor Efikasi Diri .....                                  | 51 |
| Tabel 14. Kategori Skor Iklim Kelas .....                                   | 52 |

## **DAFTAR BAGAN**

|   |    |
|---|----|
| Bagan 1. Kategori Skor Efikasi Diri ..... | 51 |
| Bagan 2. Kategori Skor Iklim Kelas .....  | 53 |

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

|   |     |
|---|-----|
| Lampiran 1. Data <i>Try Out</i> .....                         | 63  |
| Lampiran 2. Data Penelitian .....                             | 71  |
| Lampiran 3. Reliabilitas Tahap I (sebelum gugur) .....        | 77  |
| Lampiran 4. Reliabilitas Tahap II (setelah gugur) .....       | 81  |
| Lampiran 5. Analisis Data: Uji Asumsi dan Uji Hipotesis ..... | 84  |
| Lampiran 6. Skala <i>Try Out</i> .....                        | 98  |
| Lampiran 7. Skala Penelitian .....                            | 105 |
| Lampiran 8. Surat Perizinan dan Surat Bukti Penelitian .....  | 112 |

# **HUBUNGAN ANTARA IKLIM KELAS DAN EFIKASI DIRI PADA PELAJARAN BAHASA INGGRIS SISWA KELAS IX DI MTs N WONOKROMO**

Dyah Ayu Retno Kinanti  
09710042

Program Studi Psikologi Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Islam  
Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara iklim kelas dan efikasi diri siswa kelas IX pada pelajaran bahasa Inggris di MTs Negeri Wonokromo. Subjek penelitian dalam penelitian ini adalah siswa-siswi kelas IX MTs Negeri Wonokromo, dengan karakteristik siswa-siswi kelas IX berumur 12-15 tahun.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan menggunakan skala sebagai alat ukur nya. Skala pertama adalah efikasi diri yang dibuat berdasarkan teori yang diungkapkan oleh Bandura (1997) dengan beberapa aspek yaitu tingkat kesulitan tugas, luas bidang perilaku dan kemampuan keyakinan. Skala kedua adalah iklim kelas yang diungkapkan oleh Anderson (Freiberg, 1999) dengan beberapa aspek yaitu lingkungan fisik kelas, sistem sosial, harapan guru dan juga lingkungan kelas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan positif yang signifikan antara iklim kelas dan efikasi diri pada siswa kelas IX MTs Negeri Wonokromo. Semakin positif iklim kelas maka semakin tinggi efikasi diri siswa. Sebaliknya, semakin negatif iklim kelas maka semakin rendah efikasi diri siswa. Berdasarkan hasil tersebut hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini diteriman, hal ini ditunjukkan oleh koefisien korelasi ( $r_{xy}$ ) sebesar 0,226 dengan  $p = 0,026$  ( $p < 0,05$ ). Sumbangan efektif dari iklim kelas terhadap efikasi diri siswa MTs Negeri Wonokromo sebesar 7,1 % yang artinya ada 92,9 % faktor lain yang dapat mempengaruhi tinggi rendahnya efikasi diri siswa yang dapat digali lebih dalam lagi.

**Kata kunci : Iklim Kelas, Efikasi Diri**

**RELATIONSHIP BETWEEN CLIMATE CLASS AND SELF EFFICACY IN  
CLASS IX ENGLISH LESSONS IN MTs N WONOKROMO**

Dyah Ayu Retno Kinanti  
09710042

*Study Program Psychology Faculty of Social Sciences and Humanities, UIN  
Sunan Kalijaga Yogyakarta*

**ABSTRACT**

*The aim of this research is for knowing the correlation between self efficacy and journal climate in students eight grade junior high school in learning English at MTs N Wonokromo. The subject of this research is students IX MTs N wonokromo with the characteristics of the students around 12-15 ages.*

*The research used quantitative research and used scale for measurement. First scale is self efficacy based on the theory from Bandura (1997) difficult aspect such as an assignment, behavior and conviction. And the second is journal climate from Anderson (1999) some aspects area physical class environment, social system, the teacher wishes and also class area.*

*The result of this research show that there is positive significance correlation between journal climate and self efficacy in students of MTs N Wonokromo Class IX journal climate is more positive that's way the impact from self efficacy is higher. On the contrary journal climate more negative and less than self efficacy based on the result from the hypothesis from the research is accepted. It shows that from the correlation coefficient ( $r_{xy}$ ) 0,226 with  $p = 0,026$  ( $p < 0,05$ ) effective contribution toward self efficacy journal climate of students MTs N wonokromo 7,1 it means 92,2 % other factors it will influence high and low from the self efficacy it will develop deeply again.*

**Keywords:** Climate Class, Self Efficacy

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Pendidikan merupakan salah satu faktor penting bagi manusia karena melalui pendidikan siswa diharapkan mampu untuk hidup secara individu, kelompok ataupun dalam kehidupan bermasyarakat seperti yang telah tertuang dalam undang-undang No. 20 tahun 2003 tentang sistem pendidikan nasional yang berbunyi: “Pendidikan Nasional berfungsi mengembangkan kemampuan dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa, bertujuan untuk mengembangkan potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab” (Ali, S, 2009).

Pada proses pendidikan itu sendiri, kegiatan yang paling utama yang dilakukan oleh para siswa di sekolah yaitu belajar, sehingga belajar merupakan suatu proses yang paling penting bagi siswa dalam mencapai keberhasilan tujuan pendidikan. Banyak peneliti yang mendefinisikan belajar merupakan suatu kegiatan menghafal sejumlah fakta, belajar sama dengan latihan yang hasilnya berbentuk keterampilan tertentu yang terus berkembang (Slameto, 2010). Karena banyaknya perbedaan pendapat tentang belajar termasuk dari para siswa, pendapat atau pandangan tentang

belajar itulah yang akan mempengaruhi tindakan-tindakan yang akan dilakukan dalam proses belajar.

Belajar yang dilakukan siswa di sekolah salah satunya yaitu belajar bahasa Inggris yang merupakan salah satu mata pelajaran yang sesuai dengan kurikulum dan telah ditetapkan baik di jenjang pendidikan dasar maupun menengah dan atas. Bahasa Inggris merupakan bahasa internasional dan digunakan sebagai alat komunikasi di dunia, sehingga bahasa Inggris merupakan bahasa yang sangat penting untuk dipelajari (Hilal, 2009).

Namun kesulitan dalam belajar bahasa Inggris masih sering terjadi di sekolah-sekolah terutama sekolah menengah pertama karena pada sekolah dasar yang dipelajari oleh siswa hanyalah dasar dari bahasa Inggris. Siswa cenderung merasa kesulitan dan tidak menyukai pelajaran bahasa Inggris karena siswa kesulitan untuk mengartikan dan membaca tulisan dalam bahasa Inggris tersebut. Guru Bimbingan Konseling di Sekolah juga menyatakan bahwa mata pelajaran lain juga banyak yang dirasa sulit bagi siswa namun yang lebih terlihat sulit adalah mata pelajaran bahasa Inggris karena hanya beberapa siswa saja yang tuntas sesuai dengan standar KKM sekolah.

Pernyataan dari pihak guru Bimbingan Konseling tersebut juga di benarkan oleh guru bahasa Inggris, dimana ketika berada di dalam kelas siswa cenderung memperhatikan penjelasan guru namun tidak sedikit pula yang tidak memperhatikan guru terutama ketika jam pelajaran bahasa Inggris pada jam siang. Saat belajar bahasa Inggris ada pula siswa-siswi yang tidak memperhatikan dan justru mengerjakan tugas

pelajaran lainnya seperti menghafalkan ayat yang harus dihafalkan pada pelajaran Al-qur'an hadist, ada pula siswa yang mengobrol sendiri saat jam belajar. Peneliti disini juga melihat bahwa ketika guru sedang keluar kelas siswa justru beramai-ramai keluar dari kelasnya dan mengobrol di depan kelas.

Hasil belajar bahasa Inggris siswa menunjukkan dari keseluruhan siswa kelas VIII yang berjumlah 156 hanya 55 siswa yang tuntas sesuai nilai KKM atau dapat dikatakan hanya 30 % siswa yang mampu mendapatkan nilai sesuai dengan KKM. Hasil Ujian Tengah Semester menunjukkan rata-rata siswa mendapatkan nilai 50 dan 60 bahkan ada beberapa siswa yang mendapatkan nilai dibawah 30, setelah remedial dilakukan masih banyak siswa yang mendapatkan nilai rendah dan dibawah nilai KKM yang telah ditentukan yaitu 70. Terlihat pula dari keaktifan dan unjuk kerja siswa yang juga rata-rata mendapatkan nilai 50 dan tidak sedikit pula siswa yang mendapatkan nilai 30 dan 20. Dan dari keseluruhan hasil tersebut yang mendapatkan nilai bagus yaitu siswa yang berada di kelas unggul, sedangkan kelas menengah dan terutama kelas bawah selalu mendapatkan nilai terendah dan merupakan siswa yang paling banyak remedial dalam ujian.

Ketika dihadapkan pada pelajaran yang dirasa sulit bagi siswa seperti bahasa Inggris dimana sebagian besar dari siswa kesulitan dalam mengartikan kata dalam bahasa inggris tersebut siswa hanya bisa pasrah dalam mengerjakan tugas maupun soal ujian juga dengan hasil yang akan didapatkannya. Sedangkan efikasi diri itu sendiri merupakan perasaan, penilaian seseorang tentang kemampuan dan kompetensi yang dimilikinya untuk menyelesaikan apa yang diberikan kepadanya (Bandura,

1997), sehingga dari hasil *pre-eliminary* yang didapatkan diasumsikan bahwa efikasi diri siswa cenderung kurang karena siswa cenderung pasrah hasil yang akan didapatkan dari usahanya.

Ketika siswa memiliki efikasi diri yang tinggi maka siswa akan berusaha semaksimal mungkin dalam melaksanakan dan menyelesaikan tugas yang diberikan guna mendapatkan prestasi yang diinginkan. Efikasi diri itu sendiri merupakan keyakinan seorang individu tentang kemampuannya dalam mengorganisasi dan menyelesaikan suatu tugas yang diperlukan untuk mencapai suatu hal tertentu. Efikasi diri juga merupakan keyakinan bahwa seseorang bisa menguasai situasi dan mendapatkan hasil positif (Bandura, 1997).

Pada dasarnya siswa merasa bahwa pelajaran bahasa Inggris yang diberikan guru cenderung membosankan dan karena kurangnya pemahaman siswa akan maksud dari teks bahasa Inggris yang siswa pelajari sehingga siswa cenderung tidak merasa yakin dengan kemampuan mereka dalam belajar bahasa Inggris. Hasil *pre-eliminary* yang dipaparkan diatas sesuai dengan maksud dari iklim kelas salah satunya yaitu kenyamanan siswa di kelas saat belajar bahasa Inggris, iklim kelas itu sendiri merupakan kualitas dari lingkungan yang terus menerus dialami dan mempengaruhi tingkah laku siswa, iklim kelas juga mencakup kondisi rangsangan dari luar baik secara fisik, sosial maupun intelektual yang dapat mempengaruhi peserta didik. Dari hal tersebutlah sehingga dalam penelitian ini peneliti memutuskan untuk menghubungkan efikasi diri siswa dengan iklim kelas yang dirasakan oleh siswa.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka rumusan masalah yang ingin dikemukakan dalam penelitian ini adalah apakah ada hubungan antara iklim kelas dengan efikasi diri pada pelajaran bahasa Inggris siswa kelas IX di MTs Negri Wonokromo.

## **C. Tujuan Penelitian**

Penelitian ini memiliki tujuan yang ingin diketahui yaitu untuk mengetahui hubungan iklim kelas dengan efikasi diri pada pelajaran bahasa Inggris siswa kelas IX di MTs Negri Wonokromo.

## **D. Manfaat Penelitian**

Penelitian ini memiliki manfaat baik secara teoritis maupun praktis, adapun manfaat tersebut antara lain sebagai berikut:

1. Secara teoritis penelitian ini akan memperkaya serta menambah pengetahuan dalam bidang psikologi pendidikan, terutama terkait dengan hubungan iklim kelas dengan efikasi diri pada pelajaran bahasa Inggris.
2. Secara praktis penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada sekolah mengenai hubungan iklim kelas dengan efikasi diri pada pelajaran bahasa Inggris siswa sehingga sekolah dapat menerapkan iklim kelas yang positif agar dapat meningkatkan efikasi diri siswa.

## E. Keaslian Penelitian

Penelitian Hubungan Antara Iklim Kelas dan Efikasi Diri pada pelajaran bahasa Inggris Siswa ini sepengetahuan peneliti belum pernah dilakukan sebelumnya, namun ada beberapa penelitian yang berhubungan dengan penelitian ini yang sudah pernah dilakukan sebelumnya sebagai pembanding untuk menentukan keaslian penelitian ini, antara lain sebagai berikut:

Dian Ratna Sawtri (2008) dengan judul Pengaruh Status Identitas dan Efikasi Diri Keputusan Karir pada Mahasiswa Tahun Pertama di Universitas Diponegoro yang menunjukkan hasil adanya pengaruh yang signifikan status identitas *achievement* dan *diffusion* terhadap efikasi diri mahasiswa, sedangkan identitas status *moratorium* dan *foreclosure* tidak signifikan.

Istigomah, Aliah B.P. Hasan (2011) dengan judul penelitian Hubungan Religiusitas dan *Self Efficacy* terhadap Motivasi Warga Binaan Lembaga Pemasyarakatan Cipinang Jakarta yang menunjukkan hasil dimana *self efficacy* mempunyai hubungan positif yang lebih kuat dan signifikan dengan motivasi berprestasi seseorang.

Laily Nur Hasanah, Ruseno Arjanggi (2011) dengan judul penelitiannya yaitu *Self Efficacy* dan Motivasi Berprestasi dengan Prokrastinas Akademik pada Mahasiswa yang menunjukkan hasil adanya hubungan yang sangat signifikan antara *self efficacy* dan motivasi berprestasi dengan prokrastinas akademik mahasiswa.

Nobelina Adicondro, Alfi Purnamasari (2011) dengan judul penelitian Efikasi Diri, Dukungan Sosial Keluarga dan *Self Regulated Learning* pada Siswa kelas VIII

yang menunjukkan hasil bahwa efikasi diri dan dukungan sosial keluarga memiliki hubungan yang sangat signifikan dengan *self regulated learning*.

Dinda Ayu Novariandhini, Melly Latifah (2012) dengan judul penelitian Harga Diri, Efikasi Diri, Motivasi Belajar dan Prestasi Akademik Siswa SMA pada Berbagai Model Pembelajaran dengan hasil penelitiannya yaitu adanya perbedaan nilai evaluasi siswa di ketiga kelas dimana kelas akselerasi memiliki nilai kognitif dan psikomotorik yang paling tinggi, ada hubungan yang signifikan positif antara harga diri dengan efikasi diri, motivasi intrinsik dan ekstrinsik, ada hubungan yang signifikan positif antara efikasi diri dengan motivasi intrinsik dan ekstrinsik ada pula hubungan yang negatif antara motivasi intrinsik dengan tingkat prestasi kognitif dan psikomotorik siswa.

Fauziah Julike. P. (2012) dengan judul penelitiannya Hubungan Antara Efikasi Diri dengan Perilaku Mencari Pengobatan pada Penderita Kanker Payudara di RSUD Ibnu Sina Gresik dengan hasil penelitiannya yang menunjukkan tidak ada hubungan yang signifikan antara variabel efikasi diri dengan perilaku mencari pengobatan pada penderita kanker payudara di RSUD Ibnu Sina Gresik.

Selain beberapa penelitian tentang efikasi diri, adapula beberapa penelitian terdahulu tentang iklim kelas, diantaranya yaitu:

Syifa Nadlifah (2010) dengan judul penelitiannya yaitu Hubungan Persepsi Tentang Iklim Kelas dengan Penggunaan Strategi *Self Regulated Learning* Siswa SMA N 2 Kota Tangerang Selatan dengan hasil penelitian ada hubungan signifikan

antara persepsi tentang Iklim Kelas dengan *Self Regulated Learning* siswa di SMA N 2 Kota Tangerang Selatan.

Irvan Prihartono (2011) dengan judul penelitiannya Pola Asuh, Persepsi Terhadap Iklim Kelas dan Sikap Kreatif Anak Sekolah Alam Kandank Jurank Doank dengan hasil penelitian ada pengaruh signifikan antara Pola Asuh dan Persepsi Terhadap Iklim Kelas terhadap Sikap Kreatif Anak di Sekolah Alam Kandank Jurank Doank.

Devi Brantaningtyas Puspitasari (2012) dengan judul penelitiannya Hubungan antara Persepsi terhadap Iklim Kelas dengan Motivasi Belajar Siswa SMP Negeri 1 Bancak dengan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa tidak ada hubungan antara Persepsi terhadap Iklim Kelas dengan Motivasi Belajar pada siswa.

Setelah menelusuri berbagai pustaka dan penelitian tentang efikasi diri, peneliti belum pernah menemukan penelitian yang membahas tentang iklim kelas dan efikasi diri pada pelajaran bahasa Inggris siswa kelas IX di MTs Negeri Wonokromo. Dari segi tema dari penelitian terdahulu cenderung membahas efikasi diri bersama dengan motivasi berprestasi, prestasi akademik dan peneliti belum menemukan tentang iklim kelas sehingga dari segi tema penelitian ini dapat dikatakan terjamin keasliannya.

Subjek dalam penelitian ini yaitu siswa kelas IX MTs N Wonokromo. Subjek dalam penelitian ini dipastikan keasliannya karena dalam Sekolah ini belum pernah diadakan penelitian dengan tema efikasi diri seperti yang peneliti lakukan, meskipun pada penelitian sebelumnya ada beberapa yang menggunakan subjek siswa SLTP

sedeajat namun belum pernah dilakukan di sekolah dimana peneliti akan melakukan penelitian.

Kemudian dari segi teori dan alat ukur, teori yang digunakan dalam penelitian ini yaitu teori dari Bandura yang memang banyak digunakan oleh peneliti-peneliti sebelumnya. Namun dari segi alat ukur dapat dikatakan bahwa alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini dapat dipastikan keasliannya, alat ukur dibuat dan dirancang oleh peneliti dengan seksama.

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dipaparkan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan yaitu :

Ada hubungan positif yang signifikan antara iklim kelas dan efikasi diri siswa MTs N Wonokromo. Hasil penelitian ini membuktikan bahwa hipotesis dari penelitian ini adalah semakin positif iklim kelas yang dirasakan siswa, maka semakin tinggi efikasi diri siswa, sebaliknya semakin negatif iklim kelas yang dirasakan siswa maka semakin rendah efikasi diri siswa.

Hasil penelitian yang didapat menunjukkan bahwa iklim kelas yang positif dapat memberikan kenyamanan siswa saat berada di kelas, saat belajar dan beraktifitas di kelas sehingga dapat mempengaruhi efikasi diri siswa dalam belajar. Sumbangan efektif yang diberikan iklim kelas terhadap efikasi diri dalam penelitian ini yaitu sebesar 7,1 %.

#### B. Saran

Dari hasil penelitian, pembahasan, dan kesimpulan yang telah diuraikan sebelumnya, maka saran-saran yang diajukan peneliti antara lain :

a. Untuk peneliti selanjutnya

Penelitian selanjutnya dianjurkan untuk mengkaji lebih lanjut mengenai faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi efikasi diri. Pengembangan subjek

juga dianjurkan untuk peneliti selanjutnya seperti menggunakan subjek tingkat SLTA ataupun mahasiswa, karena siswa SMA ataupun seorang mahasiswa sudah memasuki fase dewasa awal sehingga dalam proses penelitian subjek akan lebih berani dalam mengambil sebuah keputusan saat mengisi skala yang diberikan oleh peneliti. Dikarenakan siswa MTs masih dalam fase perkembangan dari anak-anak ke remaja sehingga masih ragu dalam mengambil keputusan termasuk saat sedang mengisi skala yang diberikan oleh peneliti.

Selain itu pencantuman dalam skala bahwa terjamin kerahasiaan identitas juga hasil dari skala perlu untuk dicantumkan untuk menekankan kepada subjek agar subjek dapat mengisi skala dengan lebih sesuai. Jika peneliti selanjutkan akan mengembangkan kembali variabel iklim kelas maka disarankan untuk menggunakan persepsi di dalamnya karena iklim kelas masih membutuhkan proses persepsi di dalamnya.

b. Bagi pihak Sekolah

Iklim kelas terbukti memiliki hubungan dengan efikasi diri siswa, sehingga alangkah baiknya jika aspek-aspek dalam iklim kelas perlu menjadi perhatian bagi pihak Sekolah agar dapat meningkatkan efikasi diri siswa seperti sifat tugas yang dihadapi siswa, status sosial dalam lingkungan, informasi tentang kemampuan diri siswa. Pihak Sekolah juga dapat lebih memberikan pengertian kepada guru yang bersangkutan untuk lebih memperhatikan seluruh siswa saat belajar bahasa Inggris sehingga siswa dapat lebih bersemangat dalam belajar bahasa Inggris.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S (2009). Upaya Guru Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Akuntansi Di SMA Al-Mas'udiyah Bandung. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Ekonomi Akuntansi*, No. 1. Halaman 01.
- Alwilsol. (2006). *Psikologi Kepribadian*. Malang: UMM Press.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Atkinson, J.W. 1995. *Pengantar Psikologi (Terjemahan Nurdjanah dan Rukmini)*. Jakarta: Erlangga
- Azwar, S (1997). *Reliabilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset.
- Azwar, S (2010). *Penyusunan Skala Psikologi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar Offset.
- Bandura, A. (1986). *Social Foundation of Thought and Action: A Social Cognitive Theory*. New Jersey: Prentice-Hall Inc.
- Bandura, A. (1997). *Self-Efficacy: The Exercise of Control*. New York: W. H Freeman Company.
- Freiberg, H. J. (1999). *School Climate: Measuring, Improving and Sustaining Healthy Learning Environment*. London: Palmet.
- Khasanah, U. (2012). Hubungan *Self Efficacy* Dengan Kecemasan Berbicara Di Depan Umum. Studi Pada Mahasiswa Jurusan Pendidikan Agama Islam Fakultas Terbiyah UIN MMI Malang. *Skripsi*. UIN Malang.
- Lestari, I. W. (2012). Pengaruh *Self Confidence* dan *Self Efficacy* Terhadap Prestasi Belajar IPS Siswa Kelas VII SMP 2 Ngoro Mojokerto. *Skripsi*. UIN Malang.
- Maghfirah, U. Rachmawati, M. A. (2010). Hubungan Antara Iklim Sekolah dengan Kecenderungan Perilaku Bullying. *Jurnal*. Fakultas Psikologi dan Ilmu Budaya, Universitas Islam Indonesia.
- Puspitasari, D. B. (2012). Hubungan Antara Persepsi Terhadap Iklim Kelas dengan Motivasi Belajar Siswa SMP Negeri 1 Bancak. *EMPATHY Vol I*. Halaman 64.
- Santrock, J. W. (1995). *Life-Span Development: Perkembangan Masa Hidup*. Jilid I. Jakarta: Erlangga.

- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Suseno, N. M. (2012). *Pengaruh Pelatihan Komunikasi Interpersonal Terhadap Efikasi Diri Sebagai Pelatih Pada Mahasiswa*. Yogyakarta: Ash-Shaff.
- Tarmidi & Wulandari, L. H (2005). Prestasi Belajar Ditinjau dari Persepsi Siswa Terhadap Iklim Kelas Pada Siswa yang mengikuti Program Percepatan Belajar. *Jurnal Psikologia, vol 1*. Halaman 22-23.

| SUB<br>JEK | NOMOR AITEM SKALA SELF EFFICACY |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            | 1                               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |
| 1          | 1                               | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |   |
| 2          | 1                               | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |   |
| 3          | 2                               | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 |   |
| 4          | 3                               | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |   |
| 5          | 1                               | 1 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 6          | 3                               | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 7          | 3                               | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| 8          | 3                               | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 |   |
| 9          | 1                               | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |   |   |
| 10         | 1                               | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 |   |
| 11         | 1                               | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 |   |
| 12         | 2                               | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| 13         | 3                               | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 |   |
| 14         | 0                               | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |   |   |
| 15         | 4                               | 3 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |   |
| 16         | 3                               | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 0 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| 17         | 2                               | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 0 | 2 | 2 |
| 18         | 0                               | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 |   |   |
| 19         | 3                               | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |   |
| 20         | 3                               | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |   |
| 21         | 0                               | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>22</b> | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |   |   |   |   |
| <b>23</b> | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |   |   |
| <b>24</b> | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| <b>25</b> | 4 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 |   |   |
| <b>26</b> | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 |
| <b>27</b> | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 |   |
| <b>28</b> | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| <b>29</b> | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 |   |
| <b>30</b> | 1 | 2 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| <b>31</b> | 4 | 4 | 0 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <b>32</b> | 4 | 4 | 0 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <b>33</b> | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| <b>34</b> | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 |   |   |
| <b>35</b> | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |
| <b>36</b> | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 |
| <b>37</b> | 3 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| <b>38</b> | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 4 | 3 | 0 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 |   |
| <b>39</b> | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| <b>40</b> | 2 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 |   |
| <b>41</b> | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 |
| <b>42</b> | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| <b>43</b> | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| <b>44</b> | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |   |
| <b>45</b> | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>46</b> | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 |   |   |
| <b>47</b> | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |   |   |
| <b>48</b> | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 |   |
| <b>49</b> | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 |
| <b>50</b> | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |   |   |
| <b>51</b> | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 |   | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| <b>52</b> | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |   |   |
| <b>53</b> | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| <b>54</b> | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |   |
| <b>55</b> | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |   |
| <b>56</b> | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 |
| <b>57</b> | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |   |
| <b>58</b> | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| <b>59</b> | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 |   |
| <b>60</b> | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 4 | 3 | 0 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| <b>61</b> | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |   |   |
| <b>62</b> | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |   |
| <b>63</b> | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| <b>64</b> | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |   |
| <b>65</b> | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |   |
| <b>66</b> | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |   |   |
| <b>67</b> | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| <b>68</b> | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| <b>69</b> | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>70</b> | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 |   |
| <b>71</b> | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| <b>72</b> | 2 | 2 | 0 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 |
| <b>73</b> | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| <b>74</b> | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| <b>75</b> | 2 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| <b>76</b> | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| <b>77</b> | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| <b>78</b> | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 3 | 4 |
| <b>79</b> | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| <b>80</b> | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 |



| SUB<br>JEK | NOMOR AITEM SKALA IKLIM KELAS |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|            | 1                             | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 5 | 6 | 7 | 1 | 8 | 9 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 6 | 2 | 7 | 2 | 8 | 9 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 1          | 0                             | 1 | 4 | 3 | 0 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 2          | 3                             | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 3          | 1                             | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 4          | 2                             | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 5          | 1                             | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 6          | 3                             | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 7          | 2                             | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 8          | 3                             | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 9          | 3                             | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 10         | 0                             | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11         | 4                             | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 0 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 12         | 3                             | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 13         | 3                             | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 14         | 4                             | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 15         | 2                             | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 16         | 4                             | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 17         | 4                             | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 18         | 4                             | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 19         | 3                             | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 20         | 2                             | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 21         | 0                             | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 0 | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 22         | 0                             | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 23         | 4                             | 3 | 2 | 1 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>24</b> | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 |   |   |   |   |
| <b>25</b> | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 |
| <b>26</b> | 1 | 3 | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 |   |
| <b>27</b> | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 |
| <b>28</b> | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| <b>29</b> | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 |   |
| <b>30</b> | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| <b>31</b> | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |   |
| <b>32</b> | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |   |   |
| <b>33</b> | 2 | 2 | 4 | 1 | 0 | 4 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |   |
| <b>34</b> | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 |   |
| <b>35</b> | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| <b>36</b> | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |
| <b>37</b> | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 0 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 |   |
| <b>38</b> | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 |   |   |
| <b>39</b> | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 |   |
| <b>40</b> | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 2 | 5 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 |   |
| <b>41</b> | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |
| <b>42</b> | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 |   |
| <b>43</b> | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |   |
| <b>44</b> | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |
| <b>45</b> | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 |   |
| <b>46</b> | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 0 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 |   |   |
| <b>47</b> | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |   |   |   |   |
| <b>48</b> | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 0 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |   |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>49</b> | 3 | 0 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| <b>50</b> | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| <b>51</b> | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 |   |   |   |
| <b>52</b> | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| <b>53</b> | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| <b>54</b> | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| <b>55</b> | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| <b>56</b> | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |   |
| <b>57</b> | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |   |
| <b>58</b> | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 |
| <b>59</b> | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 0 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| <b>60</b> | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| <b>61</b> | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 |
| <b>62</b> | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 |
| <b>63</b> | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 0 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 |   |
| <b>64</b> | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |   |   |   |   |
| <b>65</b> | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| <b>66</b> | 2 | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 2 |
| <b>67</b> | 4 | 2 | 4 | 0 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |
| <b>68</b> | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 |   |
| <b>69</b> | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 |   |
| <b>70</b> | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 |   |
| <b>71</b> | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |   |   |
| <b>72</b> | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 2 | 3 | 0 | 4 | 2 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| <b>73</b> | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 0 | 4 | 1 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 0 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 0 | 1 |   |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <b>74</b> | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 |   |   |
| <b>75</b> | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| <b>76</b> | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |   |
| <b>77</b> | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |   |   |
| <b>78</b> | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 3 | 4 | 0 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 0 | 3 |   |   |
| <b>79</b> | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 |   |
| <b>80</b> | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 |   |

| SUBJEK | TABULASI DATA SKALA SELF EFFICACY |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|        | 1                                 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |    |    |
| 1      | 2                                 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2  | 1  | 1  | 2  | 1  | 0  | 3  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 2  | 39 |    |
| 2      | 2                                 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 64 |    |
| 3      | 2                                 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2  | 3  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 60 |    |
| 4      | 2                                 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  | 3  | 3  | 54 |    |
| 5      | 2                                 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 75 |    |
| 6      | 2                                 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 1  | 1  | 1  | 3  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 2  | 48 |
| 7      | 3                                 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 3  | 2  | 59 |    |
| 8      | 3                                 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3  | 2  | 4  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 59 |    |
| 9      | 4                                 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 1  | 2  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2  | 72 |    |
| 10     | 3                                 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | 3  | 72 |    |
| 11     | 2                                 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | 0  | 1  | 2  | 1  | 2  | 52 |    |
| 12     | 3                                 | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1  | 1  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 2  | 2  | 55 |    |
| 13     | 4                                 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3  | 1  | 0  | 4  | 1  | 0  | 4  | 3  | 1  | 1  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 0  | 0  | 1  | 2  | 55 |    |
| 14     | 2                                 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 3  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 1  | 1  | 36 |    |
| 15     | 2                                 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 4  | 4  | 3  | 2  | 1  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2  | 1  | 2  | 2  | 66 |    |
| 16     | 2                                 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4  | 4  | 4  | 3  | 2  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 74 |    |
| 17     | 2                                 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4  | 4  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 1  | 3  | 1  | 4  | 3  | 0  | 1  | 3  | 1  | 1  | 61 |    |
| 18     | 4                                 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2  | 3  | 3  | 4  | 3  | 4  | 3  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 80 |    |
| 19     | 4                                 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2  | 2  | 3  | 1  | 2  | 3  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 2  | 1  | 3  | 1  | 1  | 1  | 2  | 52 |    |
| 20     | 1                                 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0  | 0  | 0  | 3  | 0  | 0  | 0  | 3  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 3  | 1  | 1  | 1  | 1  | 29 |    |
| 21     | 2                                 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 4  | 2  | 0  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | 2  | 3  | 2  | 2  | 0  | 3  | 1  | 2  | 2  | 2  | 52 |    |
| 22     | 2                                 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 3  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 53 |    |
| 23     | 3                                 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 4  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 82 |    |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| 24 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1  | 2  | 48 |    |
| 25 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2  | 3  | 63 |    |
| 26 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2  | 54 |    |    |
| 27 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3  | 76 |    |    |
| 28 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2  | 55 |    |    |
| 29 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2  | 3  | 1  | 65 |
| 30 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2  | 65 |    |    |
| 31 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1  | 1  | 38 |    |
| 32 | 2 | 3 | 1 | 0 | 3 | 2 | 4 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1  | 1  | 45 |    |
| 33 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 57 |    |    |    |
| 34 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 0 | 1 | 2  | 59 |    |    |
| 35 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3  | 3  | 80 |    |
| 36 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1  | 59 |    |    |
| 37 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2  | 66 |    |    |
| 38 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2  | 62 |    |    |
| 39 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2  | 61 |    |    |
| 40 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2  | 2  | 62 |    |
| 41 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2  | 61 |    |    |
| 42 | 2 | 3 | 1 | 0 | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3  | 61 |    |    |
| 43 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2  | 56 |    |    |
| 44 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2  | 59 |    |    |
| 45 | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2  | 54 |    |    |
| 46 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2  | 1  | 61 |    |
| 47 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2  | 1  | 61 |    |
| 48 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2  | 1  | 61 |    |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| <b>49</b> | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0  | 4  | 63 |    |
| <b>50</b> | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2  | 2  | 67 |    |
| <b>51</b> | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2  | 2  | 63 |    |
| <b>52</b> | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 51 |    |    |    |
| <b>53</b> | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1  | 1  | 46 |    |
| <b>54</b> | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1  | 2  | 45 |    |
| <b>55</b> | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1  | 2  | 57 |    |
| <b>56</b> | 3 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2  | 1  | 2  | 37 |
| <b>57</b> | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1  | 1  | 58 |    |
| <b>58</b> | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3  | 2  | 46 |    |
| <b>59</b> | 2 | 2 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 0 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2  | 1  | 62 |    |
| <b>60</b> | 4 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2  | 2  | 45 |    |
| <b>61</b> | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1  | 0  | 60 |    |
| <b>62</b> | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1  | 2  | 51 |    |
| <b>63</b> | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3  | 2  | 74 |    |
| <b>64</b> | 2 | 3 | 2 | 0 | 4 | 4 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3  | 2  | 62 |    |
| <b>65</b> | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1  | 53 |    |    |
| <b>66</b> | 1 | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0  | 1  | 32 |    |
| <b>67</b> | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1  | 2  | 73 |    |
| <b>68</b> | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3  | 2  | 63 |    |
| <b>69</b> | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3  | 3  | 51 |    |
| <b>70</b> | 4 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2  | 56 |    |    |

| SUBJEK | TABULASI DATA SKALA IKLIM KELAS |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|        | 1                               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |    |
| 1      | 3                               | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1  | 4  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 1  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 72 |
| 2      | 3                               | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 1  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 62 |
| 3      | 2                               | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1  | 2  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 2  | 1  | 3  | 2  | 42 |
| 4      | 3                               | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 1  | 3  | 1  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 63 |
| 5      | 2                               | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | 4 | 2  | 4  | 4  | 2  | 3  | 3  | 4  | 4  | 2  | 1  | 2  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 71 |
| 6      | 4                               | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 4  | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 3  | 4  | 77 |
| 7      | 1                               | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3  | 4  | 2  | 2  | 3  | 3  | 1  | 3  | 4  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 72 |
| 8      | 3                               | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 4  | 2  | 0  | 2  | 3  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 68 |
| 9      | 3                               | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 68 |
| 10     | 3                               | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 1  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 69 |
| 11     | 4                               | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 | 4 | 2  | 4  | 2  | 2  | 2  | 4  | 2  | 4  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 2  | 4  | 0  | 4  | 77 |
| 12     | 2                               | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 1  | 2  | 0  | 2  | 2  | 3  | 2  | 2  | 59 |
| 13     | 1                               | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3  | 3  | 2  | 2  | 2  | 3  | 1  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 65 |
| 14     | 2                               | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 3  | 3  | 3  | 68 |
| 15     | 3                               | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 0 | 0 | 4 | 1  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 4  | 0  | 4  | 2  | 2  | 2  | 3  | 64 |
| 16     | 3                               | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3  | 3  | 3  | 2  | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 66 |
| 17     | 4                               | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0  | 3  | 4  | 4  | 4  | 3  | 3  | 4  | 4  | 0  | 0  | 3  | 0  | 1  | 0  | 3  | 2  | 66 |
| 18     | 2                               | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0  | 3  | 2  | 2  | 3  | 2  | 1  | 2  | 3  | 1  | 2  | 2  | 1  | 1  | 0  | 2  | 3  | 52 |
| 19     | 4                               | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2  | 3  | 2  | 2  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 3  | 4  | 2  | 4  | 2  | 3  | 3  | 3  | 76 |
| 20     | 2                               | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 3 | 2  | 1  | 4  | 2  | 2  | 0  | 1  | 2  | 2  | 0  | 2  | 1  | 0  | 2  | 1  | 2  | 0  | 42 |
| 21     | 3                               | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0  | 2  | 0  | 1  | 1  | 1  | 4  | 0  | 4  | 0  | 2  | 0  | 0  | 0  | 2  | 4  | 4  | 45 |
| 22     | 2                               | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 2  | 0  | 48 |
| 23     | 4                               | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2  | 4  | 3  | 3  | 3  | 2  | 4  | 4  | 4  | 2  | 1  | 2  | 2  | 3  | 1  | 3  | 2  | 76 |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 24 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 61 |    |
| 25 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 60 |    |
| 26 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 59 |    |
| 27 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 80 |    |
| 28 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 68 |    |
| 29 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 70 |    |
| 30 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 61 |    |
| 31 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 4 | 2 | 0 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 59 |    |
| 32 | 4 | 1 | 3 | 0 | 4 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 55 |    |
| 33 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 59 |    |
| 34 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 55 |    |
| 35 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 78 |    |
| 36 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 49 |    |
| 37 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 63 |    |
| 38 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 65 |    |
| 39 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 63 |    |
| 40 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 59 |    |
| 41 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 64 |    |
| 42 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 62 |    |
| 43 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 58 |    |
| 44 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 62 |    |
| 45 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 4 | 0 | 56 |    |
| 46 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1  | 87 |
| 47 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 90 |    |
| 48 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 90 |    |

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| <b>49</b> | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4  | 80 |
| <b>50</b> | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4  | 89 |
| <b>51</b> | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3  | 83 |
| <b>52</b> | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3  | 76 |
| <b>53</b> | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 52 |    |
| <b>54</b> | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 52 |    |
| <b>55</b> | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 0 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 77 |    |
| <b>56</b> | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 4 | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | 2 | 2 | 4 | 0 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 70 |    |
| <b>57</b> | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 47 |    |
| <b>58</b> | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 0 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 72 |    |
| <b>59</b> | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 0 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 62 |    |
| <b>60</b> | 3 | 2 | 4 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 42 |    |
| <b>61</b> | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 88 |    |
| <b>62</b> | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 67 |    |
| <b>63</b> | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 66 |    |
| <b>64</b> | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 0 | 65 |    |
| <b>65</b> | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 73 |    |
| <b>66</b> | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 71 |    |
| <b>67</b> | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 61 |    |
| <b>68</b> | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 71 |    |
| <b>69</b> | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 52 |    |
| <b>70</b> | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 55 |    |

```

GET
FILE='I:\Future\spss\database self.sav'.
DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.
RELIABILITY
/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005 VAR00006 VAR00007 VAR00008 VAR00009 VAR00010 VAR00011 VAR00012 VAR0
0013 VA
R00014 VAR00015 VAR00016 VAR00017 VAR00018 VAR00019 VAR00020 VAR00021 VAR00022 VAR00023 VAR00024 VAR00025 VAR00026
VAR00027 VAR00028 VAR00029 VAR00030 VAR00031 VAR00032 VAR00033 VAR00034 VAR00035 VAR00036
/SCALE ('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA

/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

| Notes                  |                                   |   |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| Output Created         |                                   | 03-Dec-2013 08:10:37  |
| Comments               |                                   |   |
| Input                  | Data                              | I:\Future\spss\database self.sav  |
|                        | Active Dataset                    | DataSet1  |
|                        | Filter                            | <none>  |
|                        | Weight                            | <none>  |
|                        | Split File                        | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data<br>File | 80  |
|                        | Matrix Input                      | I:\Future\spss\database self.sav  |
| Missing Value Handling | Definition of Missing             | User-defined missing values are treated as missing.                                   |
|                        | Cases Used                        | Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure. |

**Syntax**

```
RELIABILITY  
  /VARIABLES=VAR00001 VAR00002  
    VAR00003 VAR00004 VAR00005  
    VAR00006 VAR00007 VAR00008  
    VAR00009 VAR00010 VAR00011  
    VAR00012 VAR00013 VAR00014  
    VAR00015 VAR00016 VAR00017  
    VAR00018 VAR00019 VAR00020  
    VAR00021 VAR00022 VAR00023  
    VAR00024 VAR00025 VAR00026  
      VAR00027 VAR00028 VAR00029  
    VAR00030 VAR00031 VAR00032  
    VAR00033 VAR00034 VAR00035  
    VAR00036  
  /SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
  /MODEL=ALPHA  
  /SUMMARY=TOTAL.
```

**Resources**

Processor Time

00:00:00.016

Elapsed Time

00:00:00.016

[DataSet1] I:\Future\spss\database self.sav

**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 80 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
| Total |                       | 80 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .889             | 36         |

Item-Total Statistics

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| VAR00001 | 70.05                      | 201.238                        | .558                             | .883                             |
| VAR00002 | 69.90                      | 208.344                        | .343                             | .887                             |
| VAR00003 | 71.04                      | 226.366                        | -.392                            | .898                             |
| VAR00004 | 69.98                      | 219.620                        | -.117                            | .895                             |
| VAR00005 | 70.73                      | 207.544                        | .381                             | .887                             |
| VAR00006 | 70.98                      | 210.303                        | .243                             | .889                             |
| VAR00007 | 70.89                      | 202.354                        | .470                             | .885                             |
| VAR00008 | 70.81                      | 209.850                        | .292                             | .888                             |
| VAR00009 | 70.00                      | 198.861                        | .633                             | .882                             |
| VAR00010 | 70.60                      | 208.370                        | .324                             | .888                             |
| VAR00011 | 69.88                      | 200.744                        | .556                             | .883                             |
| VAR00012 | 71.15                      | 209.876                        | .302                             | .888                             |
| VAR00013 | 70.46                      | 209.391                        | .232                             | .890                             |
| VAR00014 | 70.69                      | 204.040                        | .525                             | .884                             |
| VAR00015 | 69.76                      | 201.677                        | .539                             | .884                             |
| VAR00016 | 69.96                      | 199.505                        | .665                             | .882                             |
| VAR00017 | 70.61                      | 208.873                        | .276                             | .889                             |
| VAR00018 | 69.63                      | 209.756                        | .336                             | .887                             |
| VAR00019 | 70.15                      | 200.180                        | .608                             | .882                             |
| VAR00020 | 70.14                      | 207.209                        | .384                             | .887                             |
| VAR00021 | 70.34                      | 208.049                        | .298                             | .888                             |
| VAR00022 | 70.51                      | 207.266                        | .349                             | .887                             |
| VAR00023 | 70.14                      | 199.588                        | .592                             | .883                             |
| VAR00024 | 69.63                      | 199.706                        | .631                             | .882                             |
| VAR00025 | 70.60                      | 206.218                        | .396                             | .886                             |
| VAR00026 | 70.85                      | 208.484                        | .432                             | .886                             |
| VAR00027 | 69.68                      | 206.728                        | .412                             | .886                             |
| VAR00028 | 70.30                      | 203.149                        | .524                             | .884                             |
| VAR00029 | 69.96                      | 209.530                        | .249                             | .889                             |
| VAR00030 | 69.74                      | 202.196                        | .566                             | .883                             |
| VAR00031 | 70.63                      | 204.718                        | .528                             | .884                             |
| VAR00032 | 70.44                      | 203.186                        | .392                             | .887                             |
| VAR00033 | 70.71                      | 208.410                        | .388                             | .887                             |
| VAR00034 | 70.71                      | 206.612                        | .422                             | .886                             |

|          |       |         |      |      |
|----------|-------|---------|------|------|
| VAR00035 | 70.31 | 204.344 | .434 | .886 |
| VAR00036 | 70.32 | 197.766 | .686 | .881 |

```

RELIABILITY
/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00005 VAR00007 VAR00009 VAR00010 VAR00011 VAR00012 VAR00014 VAR00015 VAR00016 VAR00018 VAR0
0019 VA
R00020 VAR00022 VAR00023 VAR00024 VAR00025 VAR00026 VAR00027 VAR00028 VAR00030 VAR00031 VAR00032 VAR00033 VAR00034
VAR00035 VAR00036
/SCALE ('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA

/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

| Notes                  |                                |   |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Output Created         |                                | 03-Dec-2013 08:11:46  |
| Comments               |                                |   |
| Input                  | Data                           | I:\Future\spss\database self.sav  |
|                        | Active Dataset                 | DataSet1  |
|                        | Filter                         | <none>  |
|                        | Weight                         | <none>  |
|                        | Split File                     | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data File | 80  |
|                        | Matrix Input                   |   |
| Missing Value Handling | Definition of Missing          | User-defined missing values are treated as missing.                                   |
|                        | Cases Used                     | Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure. |

## Syntax

```

RELIABILITY
  /VARIABLES=VAR00001 VAR00002
  VAR00005 VAR00007 VAR00009
  VAR00010 VAR00011 VAR00012
  VAR00014 VAR00015 VAR00016
  VAR00018 VAR00019 VAR00020
  VAR00022 VAR00023 VAR00024
  VAR00025 VAR00026 VAR00027
  VAR00028 VAR00030 VAR00031
  VAR00032 VAR00033 VAR00034
    VAR00035 VAR00036
  /SCALE('ALL VARIABLES') ALL
  /MODEL=ALPHA
  /SUMMARY=TOTAL.

```

## Resources

Processor Time

00:00:00.000

Elapsed Time

00:00:00.000

[DataSet1] I:\Future\spss\database self.sav

**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 80 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
| Total |                       | 80 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .908             | 28         |

**Item-Total Statistics**

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| VAR00001 | 55.42                      | 167.994                        | .563                             | .903                             |
| VAR00002 | 55.27                      | 174.582                        | .344                             | .907                             |
| VAR00005 | 56.10                      | 173.711                        | .389                             | .906                             |
| VAR00007 | 56.26                      | 169.918                        | .439                             | .906                             |
| VAR00009 | 55.37                      | 165.225                        | .663                             | .901                             |
| VAR00010 | 55.97                      | 174.835                        | .315                             | .908                             |
| VAR00011 | 55.25                      | 166.418                        | .606                             | .902                             |
| VAR00012 | 56.52                      | 176.987                        | .255                             | .908                             |
| VAR00014 | 56.06                      | 170.059                        | .555                             | .904                             |
| VAR00015 | 55.14                      | 166.880                        | .607                             | .903                             |
| VAR00016 | 55.34                      | 165.796                        | .699                             | .901                             |
| VAR00018 | 55.00                      | 175.747                        | .345                             | .907                             |
| VAR00019 | 55.52                      | 168.506                        | .551                             | .904                             |
| VAR00020 | 55.51                      | 172.304                        | .443                             | .906                             |
| VAR00022 | 55.89                      | 174.962                        | .293                             | .908                             |
| VAR00023 | 55.51                      | 167.443                        | .558                             | .903                             |
| VAR00024 | 55.00                      | 165.975                        | .663                             | .901                             |
| VAR00025 | 55.97                      | 171.569                        | .444                             | .906                             |
| VAR00026 | 56.22                      | 175.468                        | .392                             | .906                             |
| VAR00027 | 55.05                      | 173.010                        | .418                             | .906                             |
| VAR00028 | 55.68                      | 169.463                        | .541                             | .904                             |
| VAR00030 | 55.11                      | 167.721                        | .623                             | .902                             |
| VAR00031 | 56.00                      | 170.506                        | .568                             | .904                             |
| VAR00032 | 55.81                      | 170.104                        | .384                             | .907                             |
| VAR00033 | 56.09                      | 175.802                        | .330                             | .907                             |
| VAR00034 | 56.09                      | 172.916                        | .427                             | .906                             |
| VAR00035 | 55.69                      | 171.053                        | .429                             | .906                             |
| VAR00036 | 55.70                      | 164.162                        | .719                             | .900                             |

```

GET
FILE='I:\Future\spss\DAtabase iklim.sav'.
DATASET NAME DataSet0 WINDOW=FRONT.
RELIABILITY
/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00004 VAR00005 VAR00006 VAR00007 VAR00008 VAR00009 VAR00010 VAR00011 VAR00012 VAR0
0013 VA
R00014 VAR00015 VAR00016 VAR00017 VAR00018 VAR00019 VAR00020 VAR00021 VAR00022 VAR00023 VAR00024 VAR00025 VAR00026
VAR00027 VAR00028 VAR00029 VAR00030 VAR00031 VAR00032 VAR00033 VAR00034 VAR00035 VAR00036
/SCALE ('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA

/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

| Notes                  |                                |   |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Output Created         |                                | 03-Dec-2013 08:13:22  |
| Comments               |                                |   |
| Input                  | Data                           | I:\Future\spss\DAtabase iklim.sav   |
|                        | Active Dataset                 | DataSet1  |
|                        | Filter                         | <none>  |
|                        | Weight                         | <none>  |
|                        | Split File                     | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data File | 80  |
|                        | Matrix Input                   | I:\Future\spss\DAtabase iklim.sav   |
| Missing Value Handling | Definition of Missing          | User-defined missing values are treated as missing.                                   |
|                        | Cases Used                     | Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure. |

**Syntax**

```
RELIABILITY  
  /VARIABLES=VAR00001 VAR00002  
    VAR00003 VAR00004 VAR00005  
    VAR00006 VAR00007 VAR00008  
    VAR00009 VAR00010 VAR00011  
    VAR00012 VAR00013 VAR00014  
    VAR00015 VAR00016 VAR00017  
    VAR00018 VAR00019 VAR00020  
    VAR00021 VAR00022 VAR00023  
    VAR00024 VAR00025 VAR00026  
      VAR00027 VAR00028 VAR00029  
    VAR00030 VAR00031 VAR00032  
    VAR00033 VAR00034 VAR00035  
    VAR00036  
  /SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
  /MODEL=ALPHA  
  /SUMMARY=TOTAL.
```

**Resources**

Processor Time

00:00:00.016

Elapsed Time

00:00:00.017

[DataSet1] I:\Future\spss\DAtabase iklim.sav

**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 80 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
| Total |                       | 80 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .882             | 36         |

Item-Total Statistics

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| VAR00001 | 70.40                      | 193.965                        | .463                             | .877                             |
| VAR00002 | 70.27                      | 190.683                        | .635                             | .874                             |
| VAR00003 | 70.99                      | 197.861                        | .442                             | .878                             |
| VAR00004 | 70.25                      | 211.051                        | -.117                            | .888                             |
| VAR00005 | 70.60                      | 189.863                        | .678                             | .873                             |
| VAR00006 | 71.25                      | 201.810                        | .247                             | .881                             |
| VAR00007 | 70.90                      | 196.572                        | .523                             | .877                             |
| VAR00008 | 71.09                      | 201.372                        | .297                             | .880                             |
| VAR00009 | 70.17                      | 200.273                        | .332                             | .880                             |
| VAR00010 | 70.74                      | 201.006                        | .233                             | .882                             |
| VAR00011 | 70.15                      | 192.965                        | .541                             | .876                             |
| VAR00012 | 71.42                      | 201.513                        | .302                             | .880                             |
| VAR00013 | 70.71                      | 204.511                        | .182                             | .882                             |
| VAR00014 | 70.96                      | 195.961                        | .518                             | .877                             |
| VAR00015 | 70.04                      | 193.707                        | .531                             | .876                             |
| VAR00016 | 70.24                      | 191.576                        | .656                             | .874                             |
| VAR00017 | 70.89                      | 200.734                        | .268                             | .881                             |
| VAR00018 | 69.90                      | 201.509                        | .330                             | .880                             |
| VAR00019 | 69.95                      | 198.428                        | .412                             | .878                             |
| VAR00020 | 70.52                      | 202.328                        | .270                             | .881                             |
| VAR00021 | 70.61                      | 199.430                        | .309                             | .880                             |
| VAR00022 | 70.79                      | 198.448                        | .369                             | .879                             |
| VAR00023 | 70.41                      | 191.283                        | .598                             | .874                             |
| VAR00024 | 69.90                      | 191.661                        | .627                             | .874                             |
| VAR00025 | 70.87                      | 198.415                        | .377                             | .879                             |
| VAR00026 | 71.12                      | 200.313                        | .424                             | .879                             |
| VAR00027 | 70.42                      | 191.918                        | .612                             | .874                             |
| VAR00028 | 70.57                      | 195.058                        | .518                             | .876                             |
| VAR00029 | 70.24                      | 201.171                        | .249                             | .882                             |
| VAR00030 | 70.01                      | 194.418                        | .548                             | .876                             |
| VAR00031 | 71.16                      | 194.594                        | .453                             | .878                             |
| VAR00032 | 70.71                      | 194.638                        | .403                             | .879                             |
| VAR00033 | 70.99                      | 199.709                        | .405                             | .879                             |
| VAR00034 | 71.31                      | 217.078                        | -.367                            | .891                             |

|          |       |         |      |      |
|----------|-------|---------|------|------|
| VAR00035 | 70.59 | 196.220 | .429 | .878 |
| VAR00036 | 70.70 | 199.352 | .275 | .881 |

```

RELIABILITY
/VARIABLES=VAR00001 VAR00002 VAR00003 VAR00005 VAR00007 VAR00009 VAR00011 VAR00012 VAR00014 VAR00015 VAR00016 VAR00018 VAR0
0019 VA
R00021 VAR00022 VAR00023 VAR00024 VAR00025 VAR00026 VAR00027 VAR00028 VAR00030 VAR00031 VAR00032 VAR00033 VAR00036
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA

/SUMMARY=TOTAL.

```

## Reliability

| Notes                  |                           |   |
|------------------------|---------------------------|---|
| Output Created         |                           | 03-Dec-2013 08:15:52  |
| Comments               |                           |   |
| Input                  | Data                      | I:\Future\spss\Datatabase iklim.sav   |
|                        | Active Dataset            | DataSet1  |
|                        | Filter                    | <none>  |
|                        | Weight                    | <none>  |
|                        | Split File                | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data |   |
|                        | File                      | 80  |
|                        | Matrix Input              |   |
| Missing Value Handling | Definition of Missing     | User-defined missing values are treated as missing.                                   |
|                        | Cases Used                | Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure. |

**Syntax**

```
RELIABILITY  
  /VARIABLES=VAR00001 VAR00002  
    VAR00003 VAR00005 VAR00007  
    VAR00009 VAR00011 VAR00012  
    VAR00014 VAR00015 VAR00016  
    VAR00018 VAR00019 VAR00021  
    VAR00022 VAR00023 VAR00024  
    VAR00025 VAR00026 VAR00027  
    VAR00028 VAR00030 VAR00031  
    VAR00032 VAR00033 VAR00036  
  /SCALE('ALL VARIABLES') ALL  
  /MODEL=ALPHA  
  /SUMMARY=TOTAL.
```

**Resources**

Processor Time

00:00:00.000

Elapsed Time

00:00:00.000

[DataSet1] I:\Future\spss\DAtabase iklim.sav

**Scale: ALL VARIABLES****Case Processing Summary**

|       |                       | N  | %     |
|-------|-----------------------|----|-------|
| Cases | Valid                 | 80 | 100.0 |
|       | Excluded <sup>a</sup> | 0  | .0    |
|       | Total                 | 80 | 100.0 |

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

| Cronbach's Alpha | N of Items |
|------------------|------------|
| .898             | 26         |

**Item-Total Statistics**

|          | Scale Mean if Item Deleted | Scale Variance if Item Deleted | Corrected Item-Total Correlation | Cronbach's Alpha if Item Deleted |
|----------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| VAR00001 | 51.74                      | 147.031                        | .495                             | .894                             |
| VAR00002 | 51.61                      | 144.696                        | .648                             | .891                             |
| VAR00003 | 52.32                      | 151.589                        | .425                             | .895                             |
| VAR00005 | 51.94                      | 143.680                        | .705                             | .889                             |
| VAR00007 | 52.24                      | 149.424                        | .562                             | .893                             |
| VAR00009 | 51.51                      | 152.835                        | .358                             | .897                             |
| VAR00011 | 51.49                      | 145.924                        | .586                             | .892                             |
| VAR00012 | 52.76                      | 155.373                        | .254                             | .899                             |
| VAR00014 | 52.30                      | 148.947                        | .551                             | .893                             |
| VAR00015 | 51.38                      | 146.237                        | .592                             | .892                             |
| VAR00016 | 51.57                      | 145.235                        | .682                             | .890                             |
| VAR00018 | 51.24                      | 153.804                        | .367                             | .897                             |
| VAR00019 | 51.29                      | 151.347                        | .433                             | .895                             |
| VAR00021 | 51.95                      | 153.086                        | .288                             | .899                             |
| VAR00022 | 52.12                      | 152.541                        | .334                             | .897                             |
| VAR00023 | 51.75                      | 146.544                        | .553                             | .893                             |
| VAR00024 | 51.24                      | 145.652                        | .636                             | .891                             |
| VAR00025 | 52.21                      | 151.056                        | .408                             | .896                             |
| VAR00026 | 52.46                      | 154.125                        | .381                             | .896                             |
| VAR00027 | 51.76                      | 147.069                        | .567                             | .892                             |
| VAR00028 | 51.91                      | 148.663                        | .525                             | .893                             |
| VAR00030 | 51.35                      | 147.142                        | .602                             | .892                             |
| VAR00031 | 52.50                      | 149.696                        | .399                             | .896                             |
| VAR00032 | 52.05                      | 147.896                        | .420                             | .896                             |
| VAR00033 | 52.32                      | 153.513                        | .371                             | .896                             |
| VAR00036 | 52.04                      | 152.214                        | .286                             | .899                             |

```

DESCRIPTIVES VARIABLES=SE IK
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

```

## Descriptives

| Notes                  |                                |  |
|------------------------|--------------------------------|--|
| Output Created         |                                | 16-Dec-2013 10:51:46   |
| Comments               |                                |  |
| Input                  | Active Dataset                 | DataSet0   |
|                        | Filter                         | <none>   |
|                        | Weight                         | <none>   |
|                        | Split File                     | <none>   |
|                        | N of Rows in Working Data File | 70   |
| Missing Value Handling | Definition of Missing          | User defined missing values are treated as missing.              |
|                        | Cases Used                     | All non-missing data are used.                                   |
| Syntax                 |                                | DESCRIPTIVES VARIABLES=SE IK<br>/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX. |
| Resources              | Processor Time                 | 00:00:00.000   |
|                        | Elapsed Time                   | 00:00:00.047   |

[DataSet0]

Descriptive Statistics

|                    | N  | Minimum | Maximum | Mean  | Std. Deviation |
|--------------------|----|---------|---------|-------|----------------|
| SE                 | 70 | 29      | 82      | 57.79 | 11.006         |
| IK                 | 70 | 42      | 90      | 65.31 | 11.587         |
| Valid N (listwise) | 70 |         |         |       |                |

```

EXAMINE VARIABLES=SE IK
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUP
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

## Explore

| Notes                  |                                |   |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Output Created         |                                | 16-Dec-2013 10:52:35  |
| Comments               |                                |   |
| Input                  | Active Dataset                 | DataSet0  |
|                        | Filter                         | <none>  |
|                        | Weight                         | <none>  |
|                        | Split File                     | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data File | 70  |
| Missing Value Handling | Definition of Missing          | User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.   |
|                        | Cases Used                     | Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.   |
| Syntax                 |                                | <pre>EXAMINE VARIABLES=SE IK /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUP /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.</pre> |
| Resources              | Processor Time                 | 00:00:01.888  |
|                        | Elapsed Time                   | 00:00:02.043  |

[DataSet0]

Case Processing Summary

|    | Cases |         |         |         |       |         |
|----|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|    | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|    | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| SE | 70    | 100.0%  | 0       | .0%     | 70    | 100.0%  |
| IK | 70    | 100.0%  | 0       | .0%     | 70    | 100.0%  |

### Descriptives

|    |                                  | Statistic   | Std. Error |
|----|----------------------------------|-------------|------------|
| SE | Mean                             | 57.79       | 1.315      |
|    | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 55.16      |
|    |                                  | Upper Bound | 60.41      |
|    | 5% Trimmed Mean                  |             | 57.93      |
|    | Median                           |             | 59.00      |
|    | Variance                         |             | 121.127    |
|    | Std. Deviation                   |             | 11.006     |
|    | Minimum                          |             | 29         |
|    | Maximum                          |             | 82         |
|    | Range                            |             | 53         |
|    | Interquartile Range              |             | 11         |
|    | Skewness                         | -.233       | .287       |
| IK | Kurtosis                         | .386        | .566       |
|    | Mean                             | 65.31       | 1.385      |
|    | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 62.55      |
|    |                                  | Upper Bound | 68.08      |
|    | 5% Trimmed Mean                  |             | 65.25      |
|    | Median                           |             | 65.00      |
|    | Variance                         |             | 134.248    |
|    | Std. Deviation                   |             | 11.587     |
|    | Minimum                          |             | 42         |
|    | Maximum                          |             | 90         |
|    | Range                            |             | 48         |
|    | Interquartile Range              |             | 13         |
|    | Skewness                         | .115        | .287       |
|    | Kurtosis                         | -.170       | .566       |

### Tests of Normality

|  | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|--|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|  | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
|  |                                 |    |      |              |    |      |

|    |      |    |       |      |    |      |
|----|------|----|-------|------|----|------|
| SE | .089 | 70 | .200* | .977 | 70 | .233 |
| IK | .064 | 70 | .200* | .982 | 70 | .412 |

a. Lilliefors Significance Correction

\*. This is a lower bound of the true significance.

## SE

SE Stem-and-Leaf Plot

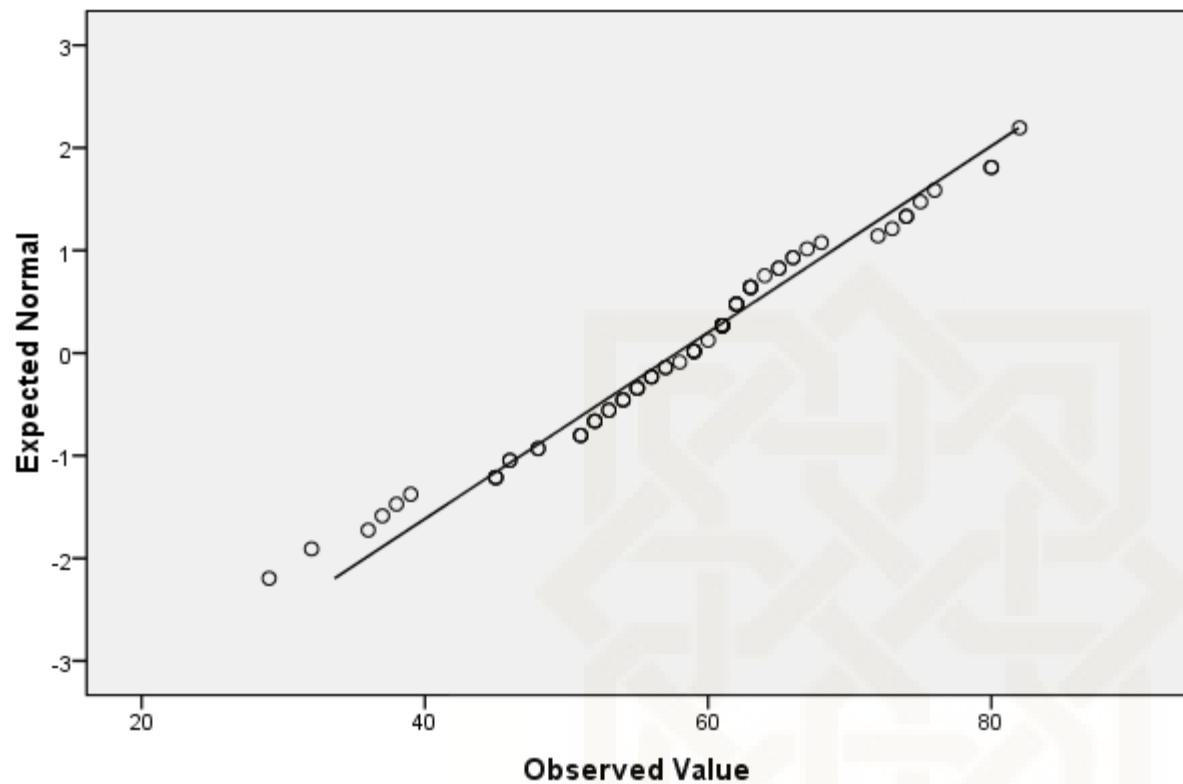
Frequency      Stem & Leaf

|       |          |                  |
|-------|----------|------------------|
| 2,00  | Extremes | (=<32)           |
| 4,00  | 3 .      | 6789             |
| ,00   | 4 .      |                  |
| 7,00  | 4 .      | 5556688          |
| 11,00 | 5 .      | 1112223344       |
| 14,00 | 5 .      | 55566677899999   |
| 17,00 | 6 .      | 0111111222233334 |
| 6,00  | 6 .      | 556678           |
| 4,00  | 7 .      | 2344             |
| 2,00  | 7 .      | 56               |
| 3,00  | Extremes | (>=80)           |

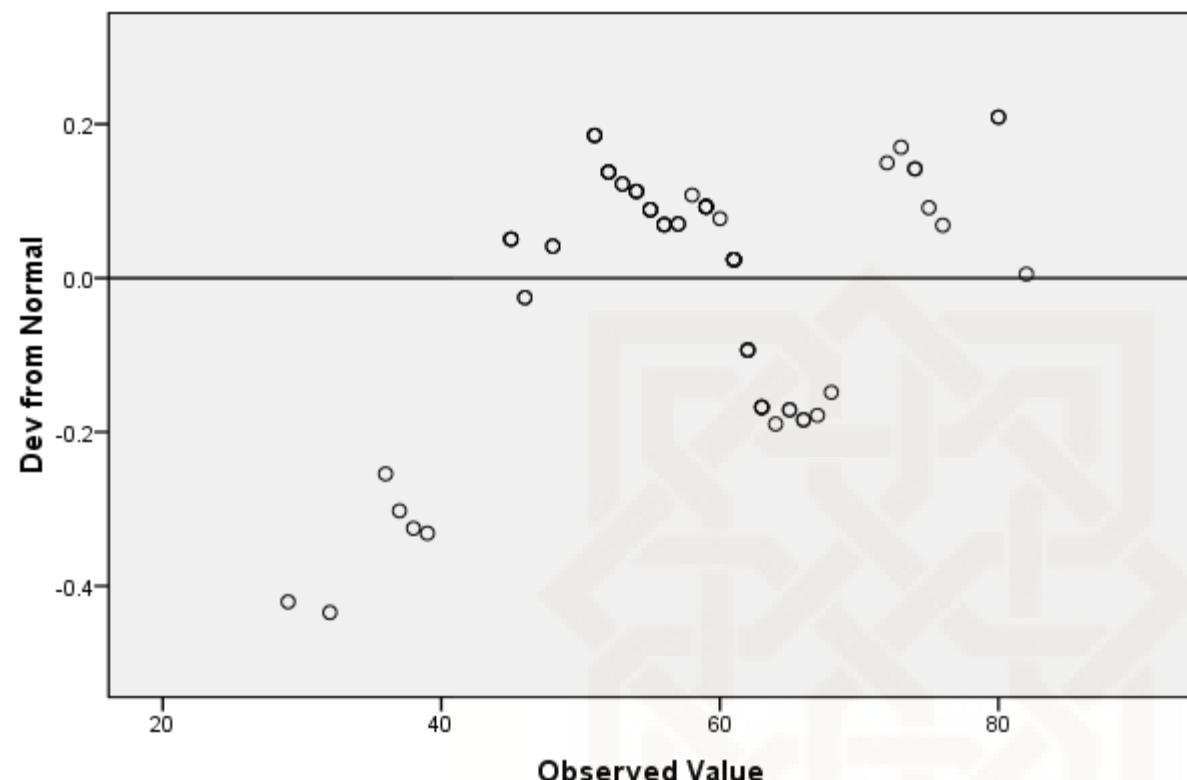
Stem width:            10

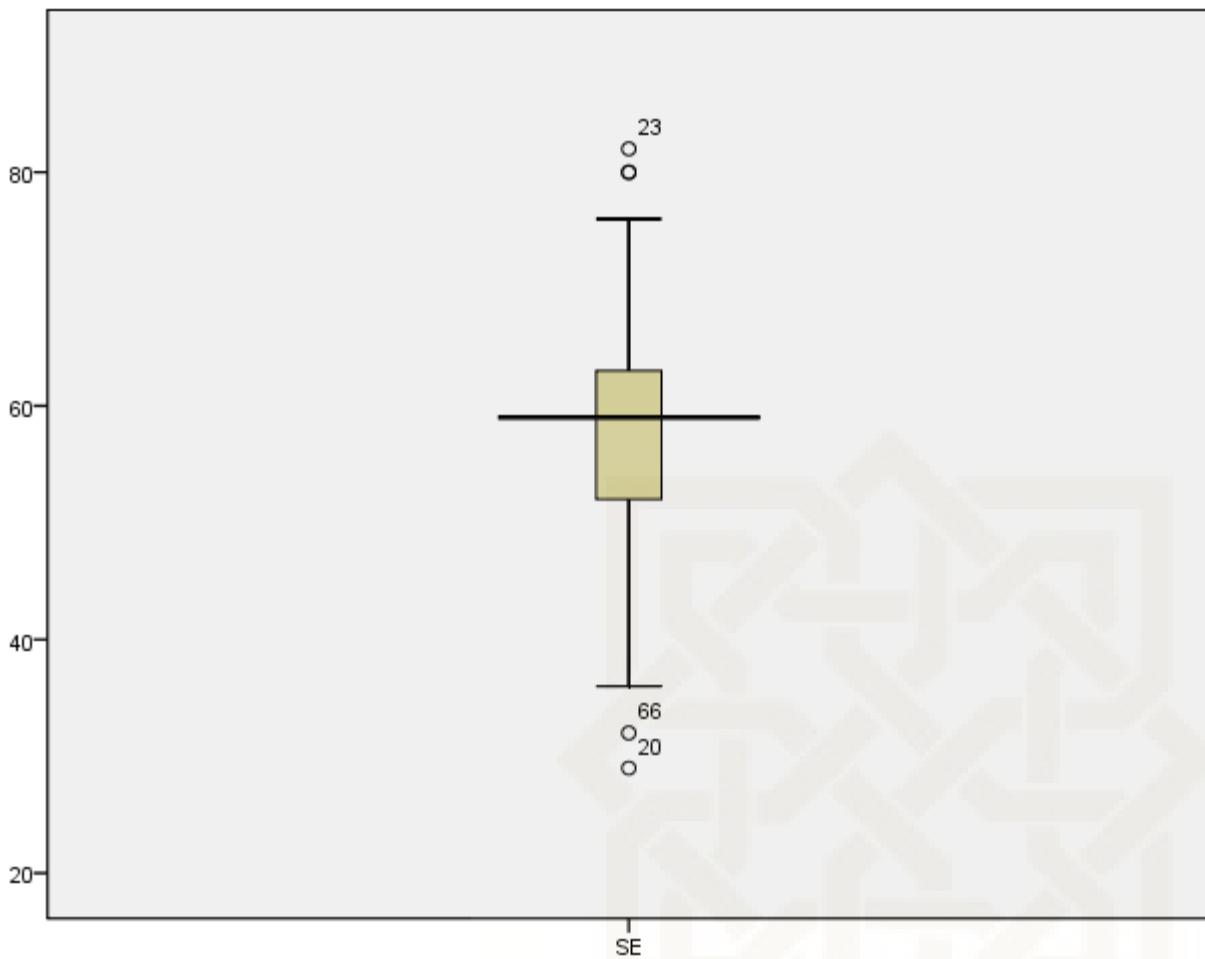
Each leaf:            1 case(s)

**Normal Q-Q Plot of SE**



Detrended Normal Q-Q Plot of SE





IK

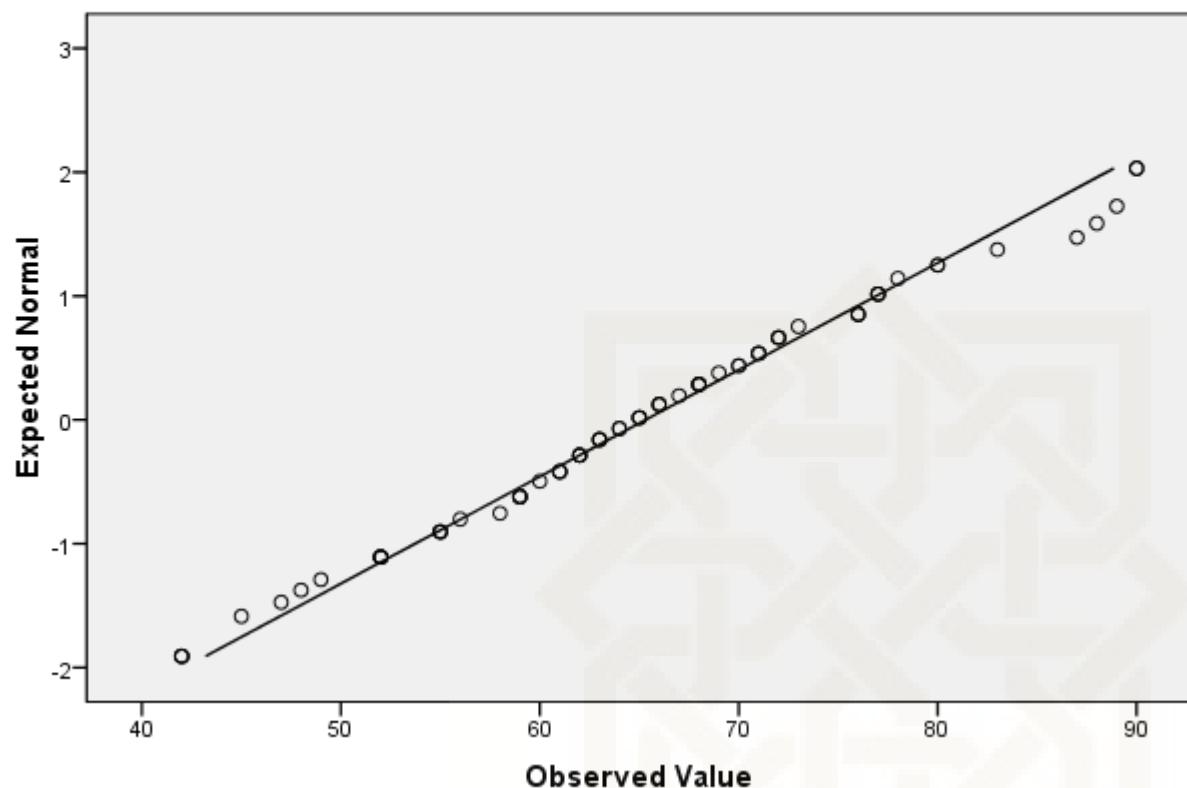
IK Stem-and-Leaf Plot

Frequency      Stem &    Leaf

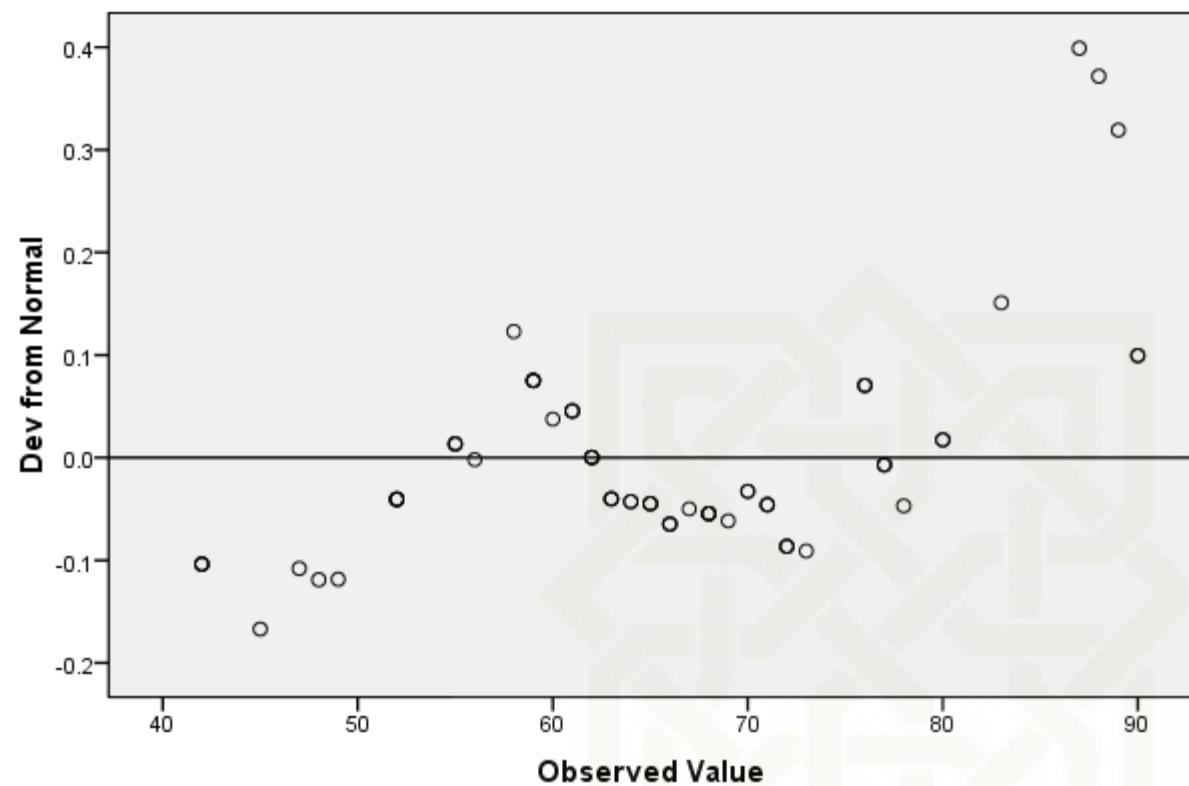
|       |     |                           |
|-------|-----|---------------------------|
| 7,00  | 4 . | 2225789                   |
| 14,00 | 5 . | 22225556899999            |
| 25,00 | 6 . | 0111222233344555666788889 |
| 16,00 | 7 . | 0011122236667778          |
| 6,00  | 8 . | 003789                    |
| 2,00  | 9 . | 00                        |

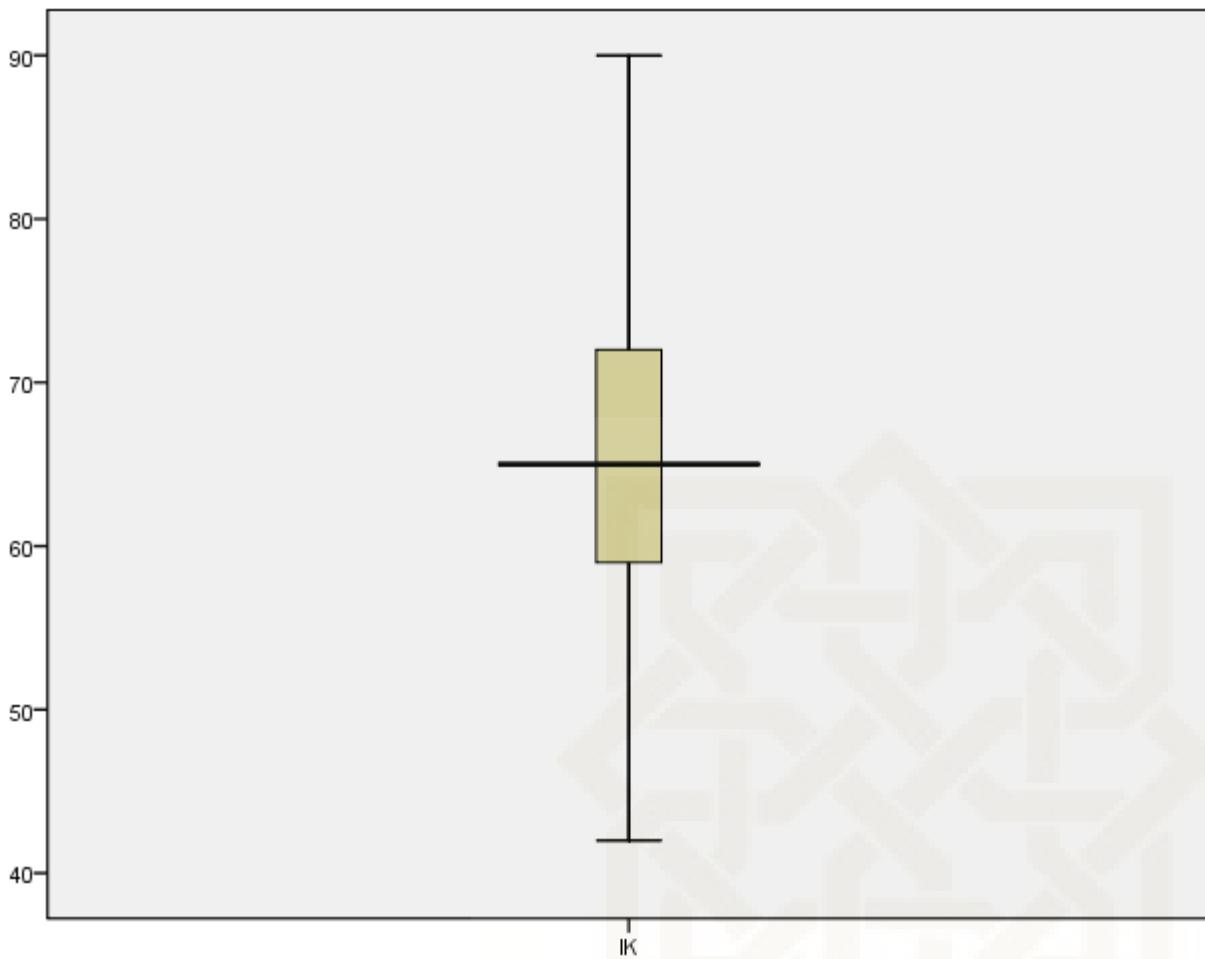
Stem width:      10  
Each leaf:        1 case(s)

**Normal Q-Q Plot of IK**



**Detrended Normal Q-Q Plot of IK**





```
MEANS TABLES=SE BY IK  
/CELLS MEAN COUNT STDDEV  
/STATISTICS LINEARITY.
```

## Means

### Notes

|                |                           |                      |
|----------------|---------------------------|----------------------|
| Output Created |                           | 16-Dec-2013 10:55:32 |
| Comments       |                           |                      |
| Input          | Active Dataset            | DataSet0             |
|                | Filter                    | <none>               |
|                | Weight                    | <none>               |
|                | Split File                | <none>               |
|                | N of Rows in Working Data |                      |
|                | File                      | 70                   |

|                        |                       |  |
|------------------------|-----------------------|--|
| Missing Value Handling | Definition of Missing | For each dependent variable in a table, user-defined missing values for the dependent and all grouping variables are treated as missing. |
|                        | Cases Used            | Cases used for each table have no missing values in any independent variable, and not all dependent variables have missing values.       |
| Syntax                 |                       | MEANS TABLES=SE BY IK<br>/CELLS MEAN COUNT STDDEV<br>/STATISTICS LINEARITY.  |
| Resources              | Processor Time        | 00:00:00.000   |
|                        | Elapsed Time          | 00:00:00.000   |

[DataSet0]

Case Processing Summary

|         | Cases    |         |          |         |       |         |
|---------|----------|---------|----------|---------|-------|---------|
|         | Included |         | Excluded |         | Total |         |
|         | N        | Percent | N        | Percent | N     | Percent |
| SE * IK | 70       | 100.0%  | 0        | .0%     | 70    | 100.0%  |

Report

SE

| IK | Mean  | N | Std. Deviation |
|----|-------|---|----------------|
| 42 | 43.33 | 3 | 13.577         |
| 45 | 52.00 | 1 | .              |
| 47 | 58.00 | 1 | .              |
| 48 | 53.00 | 1 | .              |
| 49 | 59.00 | 1 | .              |
| 52 | 55.50 | 4 | 16.543         |
| 55 | 53.33 | 3 | 7.371          |
| 56 | 54.00 | 1 | .              |
| 58 | 56.00 | 1 | .              |
| 59 | 53.20 | 5 | 9.039          |

|       |       |    |        |
|-------|-------|----|--------|
| 60    | 63.00 | 1  | .      |
| 61    | 62.00 | 3  | 12.767 |
| 62    | 61.50 | 4  | 2.082  |
| 63    | 60.33 | 3  | 6.028  |
| 64    | 63.50 | 2  | 3.536  |
| 65    | 59.67 | 3  | 4.041  |
| 66    | 69.67 | 3  | 7.506  |
| 67    | 51.00 | 1  | .      |
| 68    | 54.50 | 4  | 13.478 |
| 69    | 72.00 | 1  | .      |
| 70    | 51.00 | 2  | 19.799 |
| 71    | 56.67 | 3  | 22.189 |
| 72    | 48.00 | 3  | 10.149 |
| 73    | 53.00 | 1  | .      |
| 76    | 61.67 | 3  | 17.616 |
| 77    | 52.33 | 3  | 4.509  |
| 78    | 80.00 | 1  | .      |
| 80    | 69.50 | 2  | 9.192  |
| 83    | 63.00 | 1  | .      |
| 87    | 61.00 | 1  | .      |
| 88    | 60.00 | 1  | .      |
| 89    | 67.00 | 1  | .      |
| 90    | 61.00 | 2  | .000   |
| Total | 57.79 | 70 | 11.006 |

**ANOVA Table**

|         |                           | Sum of Squares | df | Mean Square | F     | Sig. |
|---------|---------------------------|----------------|----|-------------|-------|------|
| SE * IK | Between Groups (Combined) | 3289.652       | 32 | 102.802     | .751  | .794 |
|         | Linearity                 | 589.462        | 1  | 589.462     | 4.303 | .045 |
|         | Deviation from Linearity  | 2700.191       | 31 | 87.103      | .636  | .900 |
|         | Within Groups             | 5068.133       | 37 | 136.977     |       |      |
|         | Total                     | 8357.786       | 69 |             |       |      |

#### Measures of Association

|         | R    | R Squared | Eta  | Eta Squared |
|---------|------|-----------|------|-------------|
| SE * IK | .266 | .071      | .627 | .394        |

```
CORRELATIONS
/VARIABLES=SE IK
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

## Correlations

| Notes                  |                                   |   |
|------------------------|-----------------------------------|---|
| Output Created         |                                   | 16-Dec-2013 10:59:02  |
| Comments               |                                   |   |
| Input                  | Active Dataset                    | DataSet0  |
|                        | Filter                            | <none>  |
|                        | Weight                            | <none>  |
|                        | Split File                        | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data<br>File | 70  |
| Missing Value Handling | Definition of Missing             | User-defined missing values are treated<br>as missing.  |
|                        | Cases Used                        | Statistics for each pair of variables are<br>based on all the cases with valid data for<br>that pair. |
| Syntax                 |                                   | CORRELATIONS<br>/VARIABLES=SE IK<br>/PRINT=TWOTAIL NOSIG<br>/MISSING=PAIRWISE.                        |
| Resources              | Processor Time                    | 00:00:00.031  |
|                        | Elapsed Time                      | 00:00:00.015  |

[DataSet0]

| Correlations |                     |      |
|--------------|---------------------|------|
|              |                     | SE   |
| SE           | Pearson Correlation | 1    |
|              | Sig. (2-tailed)     | .266 |

|    |                     |       |    |
|----|---------------------|-------|----|
| N  |                     | 70    | 70 |
| IK | Pearson Correlation | .266* | 1  |
|    | Sig. (2-tailed)     | .026  |    |
| N  |                     | 70    | 70 |

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

```
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT SE

/METHOD=ENTER IK.
```

## Regression

### Notes

|                        |                                |   |
|------------------------|--------------------------------|---|
| Output Created         |                                | 16-Dec-2013 11:00:30  |
| Comments               |                                |   |
| Input                  | Active Dataset                 | DataSet0  |
|                        | Filter                         | <none>  |
|                        | Weight                         | <none>  |
|                        | Split File                     | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data File | 70  |
| Missing Value Handling | Definition of Missing          | User-defined missing values are treated as missing.   |
|                        | Cases Used                     | Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.   |
| Syntax                 |                                | <pre>REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT SE /METHOD=ENTER IK.</pre> |
| Resources              | Processor Time                 | 00:00:00.062  |
|                        | Elapsed Time                   | 00:00:00.031  |
|                        | Memory Required                | 1348 bytes  |

### Notes

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Output Created         |   | 16-Dec-2013 11:00:30  |
| Comments               |   |   |
| Input                  | Active Dataset  | DataSet0  |
|                        | Filter  | <none>  |
|                        | Weight  | <none>  |
|                        | Split File  | <none>  |
|                        | N of Rows in Working Data File  | 70  |
| Missing Value Handling | Definition of Missing   | User-defined missing values are treated as missing.                         |
|                        | Cases Used  | Statistics are based on cases with no missing values for any variable used. |
| Syntax                 | <pre>REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT SE /METHOD=ENTER IK.</pre> |   |
| Resources              | Processor Time  | 00:00:00.062  |
|                        | Elapsed Time  | 00:00:00.031  |
|                        | Memory Required   | 1348 bytes  |
|                        | Additional Memory Required for Residual Plots   | 0 bytes   |

[DataSet0]

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

| Model | Variables Entered | Variables Removed | Method |
|-------|-------------------|-------------------|--------|
| 1     | IK <sup>a</sup>   | .                 | Enter  |

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: SE

### Model Summary

| Model | R                 | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate |
|-------|-------------------|----------|-------------------|----------------------------|
| 1     | .266 <sup>a</sup> | .071     | .057              | 10.688                     |

a. Predictors: (Constant), IK

**ANOVA<sup>b</sup>**

| Model | Sum of Squares | df       | Mean Square | F       | Sig.  |
|-------|----------------|----------|-------------|---------|-------|
| 1     | Regression     | 589.462  | 1           | 589.462 | 5.160 |
|       | Residual       | 7768.324 | 68          | 114.240 |       |
|       | Total          | 8357.786 | 69          |         |       |

a. Predictors: (Constant), IK

b. Dependent Variable: SE

**Coefficients<sup>a</sup>**

| Model | Unstandardized Coefficients |            | Standardized Coefficients | t     | Sig. |
|-------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|
|       | B                           | Std. Error | Beta                      |       |      |
| 1     | (Constant)                  | 41.309     | 7.365                     | 5.609 | .000 |
|       | IK                          | .252       | .111                      |       |      |

a. Dependent Variable: SE

SAVE OUTFILE='E:\SKRIPSI\Future\real penelitian\data penel.sav'

/COMPRESSED.

SKALA



PRODI PSIKOLOGI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2013

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ الْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ أَشْهَدُ أَنَّ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ الْمَلِكُ الْحَقُّ  
الْمُبِينُ وَأَشْهَدُ أَنَّ مُحَمَّداً عَبْدُهُ وَرَسُولُهُ صَادِقُ الْوَعْدِ الْأَمِينِ وَالصَّلَاةُ وَالسَّلَامُ عَلَى  
أَشْرَفِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمَرْسُلِينَ وَعَلَىٰ أَلِهٖ وَأَصْحَابِهِ أَجْمَعِينَ أَمَّا بَعْدُ

Segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada kita sehingga kita masih dapat menjalani kehidupan ini. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Saya mahasiswa psikologi UIN Sunan Kalijaga dalam rangka penelitian skripsi memohon bantuan saudara demi kelancaran penelitian skripsi saya. Saya mengucapkan terima kasih atas kesediaan saudara untuk membantu saya dalam mengisi skala ini. Semoga skala ini dapat memberikan manfaat yang baik untuk saat ini ataupun pada masa yang akan datang.

**Penyusun**

**Dyah Ayu Retno Kinanti**

Nama : .....  
Jenis Kelamin : .....  
Kelas : .....  
Umur : .....

### PETUNJUK PENGISIAN SKALA

Pilihlah beberapa pernyataan dibawah ini yang sesuai dengan diri saudara, dengan memberi **tanda checklist** (✓) pada jawaban yang anda anggap **paling sesuai dengan diri saudara** terhadap pernyataan tersebut, tidak ada jawaban yang benar ataupun salah, semua jawaban adalah boleh.

Adapun pilihan jawaban tersebut adalah :

SKALA 1 :

**SS** : **Sangat Sesuai** dengan diri anda

**S** : **Sesuai** dengan diri anda

**N** : **Netral**

**TS** : **Tidak Sesuai** dengan diri anda

**STS**: **Sangat Tidak Sesuai** dengan diri anda

SKALA 2 :

**SS** : **Sangat Setuju** dengan diri saudara

**S** : **Setuju** dengan diri saudara

**N** : **Netral**

**TS** : **Tidak Setuju** dengan diri saudara

**STS**: **Sangat Tidak Setuju** dengan diri saudara

Contoh :

| NO | PERNYATAAN | PILIHAN JAWABAN |   |   |    |     |
|----|------------|-----------------|---|---|----|-----|
|    |            | SS              | S | N | TS | STS |
| 1. |            |                 | ✓ |   |    |     |

Kerjakanlah setiap pernyataan dengan **teliti** dan **jangan ada pertanyaan yang tertinggal atau terlewati**. Terima kasih atas kesediaannya.

---- Selamat Menggerjakan ----

## SKALA 1

| NO  | PERNYATAAN  | PILIHAN JAWABAN |   |   |    |     |
|-----|---|-----------------|---|---|----|-----|
|     |   | SS              | S | N | TS | STS |
| 1.  | Saya berusaha menghafalkan kosakata dalam pelajaran bahasa Inggris                        |                 |   |   |    |     |
| 2.  | Ketika saya kesulitan dalam mengerjakan tugas bahasa Inggris, saya bertanya kepada guru   |                 |   |   |    |     |
| 3.  | Saya belajar bahasa Inggris setiap hari   |                 |   |   |    |     |
| 4.  | Saya merasa bingung ketika berbicara dengan orang lain menggunakan bahasa Inggris         |                 |   |   |    |     |
| 5.  | Saya yakin bisa menyelesaikan tugas bahasa Inggris dengan baik                            |                 |   |   |    |     |
| 6.  | Saya merasa pesimis ketika harus berbicara menggunakan bahasa Inggris                     |                 |   |   |    |     |
| 7.  | Saya yakin bisa mewujudkan cita-cita saya dalam belajar bahasa Inggris                    |                 |   |   |    |     |
| 8.  | Terkadang saya masih salah dalam memahami pembicaraan orang lain dalam bahasa Inggris     |                 |   |   |    |     |
| 9.  | Saya yakin bisa berkomunikasi dalam bahasa Inggris dengan orang asing                     |                 |   |   |    |     |
| 10. | Saya bisa mendapatkan nilai bahasa Inggris sesuai dengan yang saya targetkan              |                 |   |   |    |     |
| 11. | Saya yakin dapat menyelesaikan tugas <i>reading</i> dengan baik                           |                 |   |   |    |     |
| 12. | Meskipun tugas bahasa Inggris terlalu sulit, saya tetap akan menyelesaiannya              |                 |   |   |    |     |
| 13. | Saya tidak percaya diri dengan kemampuan saya dalam mengerjakan tugas bahasa Inggris      |                 |   |   |    |     |
| 14. | Saya berusaha rutin membaca pelajaran bahasa Inggris agar bisa menyelesaikan soal-soalnya |                 |   |   |    |     |
| 15. | Jika soal bahasa Inggris terlalu sulit, saya enggan mengerjakannya                        |                 |   |   |    |     |

|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 16. | Saya merasa ragu bisa mendapatkan nilai bahasa Inggris yang bagus                         |  |  |  |  |
| 17. | Saya akan tetap mengerjakan soal ujian bahasa Inggris sampai saya menemukan jawabannya    |  |  |  |  |
| 18. | Saya dapat mengerti apa yang diucapkan orang lain dalam bahasa Inggris dengan baik        |  |  |  |  |
| 19. | Terkadang saya sulit memahami maksud dari cerita yang ada dalam pelajaran bahasa Inggris  |  |  |  |  |
| 20. | Saya tetap optimis ketika mengalami kesulitan dalam pelajaran bahasa Inggris              |  |  |  |  |
| 21. | Saya yakin bisa menguasai seluruh tema dalam pelajaran bahasa Inggris                     |  |  |  |  |
| 22. | Saya merasa bahwa saya bisa mendapatkan nilai yang terbaik dalam pelajaran bahasa Inggris |  |  |  |  |
| 23. | Saya sanggup berbicara dengan menggunakan bahasa Inggris                                  |  |  |  |  |
| 24. | Saya akan mencontek ketika saya merasa sulit menyelesaikan soal itu                       |  |  |  |  |
| 25. | Terkadang saya merasa bingung ketika ada tugas pelajaran bahasa Inggris                   |  |  |  |  |
| 26. | Saya masih mengalami hambatan ketika harus membaca buku dengan text bahasa Inggris        |  |  |  |  |
| 27. | Saya merasa ragu dalam mengerjakan ujian bahasa Inggris                                   |  |  |  |  |
| 28. | Saya mampu menguasai pelajaran bahasa Inggris   |  |  |  |  |

## SKALA 2

| NO  | PERNYATAAN  | PILIHAN JAWABAN |   |   |    |     |
|-----|---|-----------------|---|---|----|-----|
|     |   | SS              | S | N | TS | STS |
| 1.  | Luas kelas saya memungkinkan untuk melakukan berbagai aktifitas belajar di dalamnya |                 |   |   |    |     |
| 2.  | Fentilasi udara di kelas saya kurang memadai  |                 |   |   |    |     |
| 3.  | Guru saya memberikan arahan agar prestasi saya menjadi lebih baik                   |                 |   |   |    |     |
| 4.  | Saya merasa teman-teman di kelas kurang bersahabat                                  |                 |   |   |    |     |
| 5.  | Selain untuk belajar, saya juga senang ketika berdiskusi di dalam kelas             |                 |   |   |    |     |
| 6.  | Guru membiarkan saya ketika saya tidak mengerjakan tugas                            |                 |   |   |    |     |
| 7.  | Guru rutin mengingatkan saya agar belajar dengan baik demi masa depan               |                 |   |   |    |     |
| 8.  | Terkadang saya menemukan sampah di laci meja kelas                                  |                 |   |   |    |     |
| 9.  | Guru saya mau mendengarkan saya ketika saya sedang berpendapat                      |                 |   |   |    |     |
| 10. | Saya merasa ruangan kelas saya panas  |                 |   |   |    |     |
| 11. | Ketika berada diluar kelas, guru tidak membalas sapaan saya                         |                 |   |   |    |     |
| 12. | Saya merasa senang ketika berada di dalam kelas karena kelas bersih                 |                 |   |   |    |     |
| 13. | Hiasan yang ada di dalam kelas tertata dengan indah                                 |                 |   |   |    |     |
| 14. | Saya tidak nyaman saat berada di dalam kelas  |                 |   |   |    |     |
| 15. | Guru kurang memberikan perhatian kepada saya  |                 |   |   |    |     |
| 16. | Lokasi kelas saya jauh dari jala raya   |                 |   |   |    |     |
| 17. | Ketika saya kesulitan dalam mengerjakan tugas, teman saya mau membantu saya         |                 |   |   |    |     |
| 18. | Guru akan mendatangi meja siswa yang bertanya tentang tugas yang diberikan          |                 |   |   |    |     |

|     |   |  |  |  |  |
|-----|---|--|--|--|--|
| 19. | Saya kurang nyaman dengan kondisi kelas yang kurang rapi                          |  |  |  |  |
| 20. | Teman-teman tidak memberitahu saya ketika ada acara kelas                         |  |  |  |  |
| 21. | Bunga-bunga yang ada di kelas dirawat dengan baik sehingga menyenangkan pandangan |  |  |  |  |
| 22. | Saya merasa guru kurang adil dalam memberikan pengarahan                          |  |  |  |  |
| 23. | Kelas saya terlihat begitu rapi   |  |  |  |  |
| 24. | Guru datang terlambat saat pelajaran  |  |  |  |  |
| 25. | Kelas saya terasa sejuk karena adanya fasilasi udara yang cukup                   |  |  |  |  |
| 26. | Ruang kelas saya terlalu sempit untuk menampung seluruh siswa                     |  |  |  |  |

☺ ☺ ☺ *Terima kasih* ☺ ☺ ☺





PEMERINTAH DAERAH DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
SEKRETARIAT DAERAH

Kompleks Kepatihan, Danurejan, Telepon (0274) 562811 - 562814 (Hunting)  
YOGYAKARTA 55213

SURAT KETERANGAN IJIN

070 /Reg / VI/ 7998 / 11 /2013

Membaca Surat : Dekan Fak Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Nomor : UIN.02/TU.SH/TL.00/1175/2013

Tanggal :

18 November 2013

Perihal :

Ijin Penelitian

Mengingat :

- Peraturan Pemerintah Nomor 41 Tahun 2006 tentang Perizinan bagi Perguruan Tinggi Asing, Lembaga Penelitian dan Pengembangan Asing, Badan Usaha Asing dan Orang Asing dalam Melakukan Kegiatan Penelitian dan Pengembangan di Indonesia;
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2011 tentang Pedoman Penelitian dan Pengembangan di Lingkungan Kementerian Dalam Negeri dan Pemerintah Daerah;
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 37 tahun 2008 tentang Rincian Tugas dan Fungsi Satuan Organisasi di Lingkungan Sekretariat Daerah dan Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah;
- Peraturan Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perizinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pendataan, Pengembangan, Pengkajian dan Studi Lapangan di Daerah Istimewa Yogyakarta.

DILIJINKAN untuk melakukan kegiatan survei/penelitian/opengembangan/pengkajian/studi lapangan kepada:

Nama : DYAH AYU RETNO KINANTI NIP/NIM : 09710042  
Alamat : JL MARSDA ADISUCIPTO YK.

Judul : HUBUNGAN ANTARA IKLIM KELS DAN SELF EFFICACY SISWA KELAS IX PEDA PELAJARAN  
BAHASA INGGRIS DI MTS N WONOKROMO BANTUL

Lokasi : KAB BANTUL

Waktu : 20 November 2013 s/d 20 Februari 2014

Dengan Ketentuan

- Menyerahkan surat keterangan/ijin survei/penelitian/pendataan/pengembangan/pengkajian/studi lapangan \*) dari Pemerintah Daerah DIY kepada Bupati/Wali kota melalui institusi yang berwenang mengeluarkan ijin dimaksud;
- Menyerahkan *softcopy* hasil penelitiannya baik kepada Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta melalui Biro Administrasi Pembangunan Setda DIY dalam bentuk *compact disk* (CD) maupun mengunggah (*upload*) melalui website : [adbang.jogjaprov.go.id](http://adbang.jogjaprov.go.id) dan menunjukkan naskah cetakan asli yang sudah di syahkan dan dibubuh cap institusi;
- Ijin ini hanya dipergunakan untuk keperluan ilmiah, dan pemegang ijin wajib mentatati ketentuan yang berlaku di lokasi kegiatan;
- Ijin penelitian dapat diperpanjang maksimal 2 (dua) kali dengan menunjukkan surat ini kembali sebelum berakhir waktunya setelah mengajukan perpanjangan melalui website : [adbang.jogjaprov.go.id](http://adbang.jogjaprov.go.id);
- Ijin yang diberikan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang ijin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.

Dikeluarkan di Yogyakarta  
Pada tanggal 20 November 2013

An. Sekretaris Daerah  
Asisten Perekonomian dan Pengembangan  
UB  
Kepala Biro Administrasi Pembangunan



Hendar Susilowati, SH.

NIP. 19580120 168503 2 003

Tembusan:

- Yth. Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta (sebagai laporan)
- Bupati Bantul CQ Ka. Bapeda
- Ka. Dinas Pendidikan Pemuda dan Olah Raga DIY
- Dekan Fak Ilmu Sosial dan Humaniora UIN
- Yang Bersangkutan



PEMERINTAH KABUPATEN BANTUL  
BANDAR PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH  
(BAPPEDA)  
Jln. Robert Wolter Monginsidi No. 1 Bantul 55711, Telp. 367533, Fax. (0274) 367796  
Website: bappeda.bantul.kab.go.id Webmail: bappeda@bantul.kab.go.id

**SURAT KETERANGAN/IZIN**

Nomor : 070/ Reg / 2654 / 2013

Menunjuk Surat : Dari : Sekretariat Daerah DIY Nomor : 070/Reg/V/7998/11/2013

Mengingat : Tanggal : 20 November 2013 Perihal : Ijin Penelitian

a. Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantu sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kabupaten Bantul Nomor 16 Tahun 2009 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 17 Tahun 2007 tentang Pembentukan Organisasi Lembaga Teknis Daerah Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Bantul;

b. Peraturan Gubernur Daerah Isti'mewa Yogyakarta Nomor 18 Tahun 2009 tentang Pedoman Pelayanan Perijinan, Rekomendasi Pelaksanaan Survei, Penelitian, Pengembangan, Pengkajian, dan Studi Lapangan di Daerah Isti'mewa Yogyakarta;

c. Peraturan Bupati Bantul Nomor 17 Tahun 2011 tentang Ijin Kuliah Kerja Nyata (KKN) dan Praktek Lapangan (PL) Perguruan Tinggi di Kabupaten Bantul.

Diizinkan kepada

Nama : DYAH AYU RETNO KINANTI  
P. T / Alamat : Fak. Ilmu sosial dan humaniora UIN SUKA, Jl. Marsda Adisucipto  
Yogyakarta  
NIP/NIM/No. KTP : 09710042  
Tema/Judul : HUBUNGAN ANTARA IKLIM KELAS DAN SELF EFFICACY SISWA KELAS IX  
Kegiatan : PADA PELAJARAN BAHASA INGGRIS DI MTS N WONOKROMO BANTUL  
Lokasi : MTS N WONOKROMO BANTUL  
Waktu : 22 November 2013 sd 20 Februari 2014

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Dalam melaksanakan kegiatan tersebut harus selalu berkoordinasi (menyampaikan maksud dan tujuan) dengan institusi Pemerintah Desa setempat serta dinas atau instansi terkait untuk mendapatkan petunjuk seperlunya;
2. Wajib menjaga ketertiban dan mematuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku;
3. Izin hanya digunakan untuk kegiatan sesuai izin yang diberikan;
4. Pemegang izin wajib melaporkan pelaksanaan kegiatan bentuk softcopy (CD) dan hardcopy kepada Pemerintah Kabupaten Bantul c.q Bappeda Kabupaten Bantul setelah selesai melaksanakan kegiatan;
5. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak memenuhi ketentuan tersebut di atas;
6. Memenuhi ketentuan, etika dan norma yang berlaku di lokasi kegiatan; dan
7. Izin ini tidak boleh disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban umum dan kestabilan pemerintah.

Dikeluarkan di : Bantul  
Pada tanggal : 22 November 2013

A.n Kepala,  
Kepala Bidang Data  
Perencanaan dan Pembangunan,  
D.O. Kasubbag. Utang  
  
Herry Endrawaty, S.P., M.P.  
NIP. 197106011995032004  
BANTUL

Tembusan disampaikan kepada Yth.

- 1 Bupati Bantul (sebagai laporan)
- 2 Ka. Kantor Kesbangpol Kab. Bantul
- 3 Ka. Dinas Dikmenof Bantul
- 4 Ka. MTS N Wonokromo Bantul
- 5 Yang Bersangkutan



KEMENTERIAN AGAMA  
MADRASAH TSANAWIYAH NEGERI WONOKROMO BANTUL  
Jl. Imogiri Timur Km 10 Wonokromo Pleret Bantul Pos 55791 Telp : 6993632  
Email: mtsnwonokromo@yahoo.co.id

**SURAT KETERANGAN**  
No. : MTs.12.01.5/PP.00.51/728/2013

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala MTsN Wonokromo Bantul  
menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : DYAH AYU RETNO KINANTI  
NIM : 09710042  
Smester : IX / 2013/2014  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Humaniora UIN Yogyakarta  
Prodi : Psikologi  
Alamat : Imogiri Bantul Yogyakarta

benar-benar telah mengadakan penelitian di MTsN Wonokromo Bantul mulai tanggal 27 Nopember s/d 10 Desember 2013 , untuk keperluan menyusun skripsi dengan judul " HUBUNGAN ANTARA IKLIM KELAS DAN SELF EFFICACY SISWA KELAS IX PADA PELAJARAN BAHASA INGGRIS DI MTsN WONOKROMO "

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bantul, // Desember 2013

