

**ANALISIS SIKAP TUBUH PUSTAKAWAN PADA SAAT BEKERJA DI  
PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA  
(Kajian Ergonomi)**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta  
untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ilmu Perpustakaan  
Pada Program Studi Ilmu Perpustakaan S1



Oleh :

SeptySetiarini

10140035

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2015**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

*Assalamu 'alaikum, Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Septy Setiarini

NIM : 10140035

Program Studi: Ilmu Perpustakaan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Analisis Sikap Tubuh Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Kajian Ergonomi)" adalah hasil karya penulis sendiri, bukan jiplakan atau saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah menjadi rujukan dan tercantum pada daftar pustaka. Apabila di lain waktu ada penyimpangan dalam penyusunan karya ini, maka tanggung jawab ada pada penulis.

Demikian surat ini dibuat agar bisa digunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 29 Mei 2015



Septy Setiarini  
NIM.10140035

Drs. Tri Septiyantono, M.Si  
Dosen Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

**NOTA DINAS**

Hal : Skripsi  
Saudari Septy Setiarini

Kepada Yth. Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Setelah membaca, meneliti, mengoreksi dan mengadakan perbaikan seperlunya, menurut kami skripsi saudari:

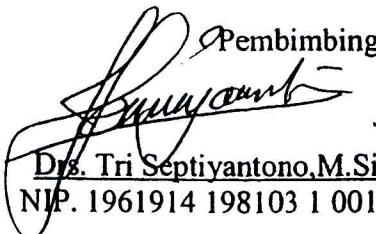
Nama : Septy Setiarini  
NIM : 10140035  
Jurusan : Ilmu Perpustakaan dan Informasi  
Fakultas : Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta  
Judul Skripsi : Analisis Sikap Tubuh Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Kajian Ergonomi)

Dapat diajukan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Berkenaan dengan ini, saya memohon agar mahasiswa yang bersangkutan segera dipanggil untuk memertahankan skripsinya dalam sidang munaqosah.  
Atas perhatian bapak dan ibu, saya ucapan terima kasih

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 29 Mei 2015

  
Pembimbing  
Drs. Tri Septiyantono, M.Si  
NIP. 1961914 198103 1 001



## PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor: UIN.02/DA/PP.00.9/1568 /2015

Skripsi / Tugas Akhir dengan judul:

**ANALISIS SIKAP TUBUH PUSTAKAWAN PADA SAAT BEKERJA  
DI PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA ( KAJIAN ERGONOMI)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Septy Setiarini

NIM : 10140035

Telah dimunaqosyahkan pada : Rabu / 17 Juni 2015

Nilai Munaqosyah : A-

Dan telah dinyatakan diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

**TIM MUNAQOSYAH**  
Ketua Sidang

  
Drs. Tri Septiyantono, M.Si.  
NIP. 19610914 198103 1 001

Pengaji I



Dra. Labibah Zain, M.I.S.  
NIP. 19681103 199403 2 005

Pengaji II



Dr. Nurdin Laugu, MA.  
NIP. 19710601 200003 1 002

Yogyakarta, 09 Juli 2015  
Dekan  
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
  
Dr. Zamzam Afandi, M.Ag.  
NIP. 19631111 199403 1 002

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur bagi ALLAH SWT atas segala nikmat dan tantangan yang telah diberikan dalam penyelesaian skripsi ini. Sholawat dan salam juga penulis haturkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW yang telah membawa dunia ke dalam cahaya islam.

Dalam penyusunan dan penyelesaian skripsi yang berjudul analisis sikap tubuh pustakawan pada saat bekerja di perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Zamzam Afandi., M.Ag., selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memotivasi semua mahasiswa untuk menyelesaikan perkuliahan hingga lulus.
2. Ibu Dr. Hj. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta periode 2011-2015 yang terus-menerus mendorong penulis untuk segera menyelesaikan studi.
3. Ibu Marwiyah, S.Ag.,SS.,M.LIS., Selaku Sekretaris Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta periode 2013-2015 dan selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta periode 2015-2019 yang telah memberikan arahan akademik.

4. Ibu Puji Lestari, M.Kom., Selaku Sekretaris Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan arahan akademik.
5. Bapak M. Sholihin Arianto.,S.Ag., SIP., M.LIS Selaku Kepala Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta periode 2008-2015 yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Bapak Dr. Anis Masruri, S.Ag., SIP., M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia memberikan arahan akademik dan menjadi wali selama penulis mengikuti perkuliahan.
7. Bapak Drs. Tri Septiyantono, M.Si., selaku dosen Pembimbing skripsi yang telah mencurahkan waktu, pikiran, dan tenaga selama bimbingan hingga terselesaiannya skripsi ini.
8. Ibu Dra. Labibah Zain MLSi., selaku penguji I serta pembina UKM Teater Eska yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga.
9. Bapak Dr. Nurdin Laugu, S.Ag., SS., MA., selaku penguji II serta pembina UKM Inkai yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga.
10. Semua dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga terima kasih atas ilmu yang telah diberikan kepada penulis.
11. Ibu Dr. Hj. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si., selaku Kepala Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
12. Terima kasih kepada kedua orang tuaku Bapak Budi Hartono dan Almh. Ibu Jumini yang selalu memberi kasih sayang dan yang selalu memberi semangat,

nasehat, serta terima kasih atas segala doa, pengorbanan dan dukungannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

13. Untuk Kakakku Bustanul Nugroho yang selalu mendoakan untuk kesuksesanku.
14. Untuk Pakde Har, Bude Min, Mbak Ita, Mas Endy, Mbak Genduk, Mas Topo dan keluarga besar.
15. Sahabat-sahabatku BAKPIA (Bagian Keluarga IPI A) yang telah menyemangati dan memberiku inspirasi.
16. Kepada teman-teman IPI angkatan 2010 terima kasih atas kebersamaan dan bantuan kalian.

Semoga segala bimbingan, bantuan, dan dorongan yang telah diberikan menjadi amal ibadah mendapat balasan dari ALLAH SWT. Amin. Sebagai akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Yogyakarta, Mei 2015

Septi Setiarini

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN NOTA DINAS.....</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>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Sistematika Pembahasan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>8</b>
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Landasan Teori .....	11
2.2.1 Pengertian Perpustakaan .....	11
2.2.2 Pengertian Pustakawan .....	13
2.2.3 Perabot Perpustakaan .....	14
2.2.4 Ergonomi .....	15
2.2.5 Antropometri .....	17
2.2.5.1 Data dan Pengukuran Antropometri.....	18
2.2.5.2 Variabel Antropometri Posisi Duduk.....	21

2.2.6 Sikap Kerja.....	23
2.2.6.1 Definisi Sikap Kerja.....	23
2.2.6.2 Komponen Pembentuk Sikap.....	26
2.2.6.3 Sikap Kerja yang Utama. ....	26
2.2.7 Pengaturan Fasilitas Kerja .....	29
2.2.8 Sikap Tubuh Duduk. ....	30
2.2.9 Keuntungan dan Kerugian Sikap Tubuh Duduk.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	34
3.2 Subjek Penelitian .....	35
3.3 Variabel Penelitian .....	35
3.4 Populasi Penelitian .....	35
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	36
3.6 Metode Analisis Data .....	37
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas.....	40
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
4.1 Gambaran Umum .....	42
4.1.1 Sejarah Singkat.....	42
4.1.2 Visi Misi.....	43
4.1.2.1 Visi .....	43
4.1.2.2 Misi .....	43
4.1.3 Struktur Organisasi .....	43
4.1.4 Tata Tertib.....	44
4.1.4.1 Kewajiban Pemustaka .....	44
4.1.4.2 Hak Pemustaka.....	45
4.1.5 Pustakawan Perpustakaan .....	46
4.1.6 Koleksi Perpustakaan .....	47
4.1.7 Fasilitas Perpustakaan .....	47
4.1.8 Layanan .....	50
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	55
4.2.1 Pembahasan Sikap Tubuh Pustakawan .....	56

4.2.2 Analisis Hasil Pengukuran .....	99
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>105</b>
5.1 Simpulan .....	105
5.2 Saran.....	106
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>108</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>111</b>

## **INTISARI**

### **ANALISIS SIKAP TUBUH PUSTAKAWAN PADA SAAT BEKERJA DI PERPUSTAKAAN UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA (Kajian Ergonomi)**

Oleh: Septy Setiarini / 10140035

Penelitian ini untuk mengetahui sikap tubuh pustakawan pada saat melakukan aktivitas kerja di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dan untuk mengetahui perbedaan hasil pengukuran dengan standar yang digunakan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh Pustakawan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berjumlah 22 orang. Variable dalam penelitian ini bersifat tunggal yaitu sikap tubuh pustakawan pada saat bekerja di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini diantaranya dengan metode observasi, dokumentasi, dan pengukuran. Analisis data menggunakan rumus prosentase. Pengukuran sikap tubuh pustakawan berdasarkan prosentase antropometri yang hasilnya ditafsirkan menjadi, tidak ada, sebagian kecil, hampir setengahnya, setengahnya, sebagian besar, hampir seluruh, dan seluruhnya. Data diolah dengan alat bantu meteran, penggaris, dan busur derajat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil prosentase meja dan kursi adalah 100% sesuai dengan standar. Sudut kaki sebagian kecil yang sesuai standar yaitu 18,18%, sudut siku sebagian kecil yang sesuai yaitu didapat 9,09%, sudut penglihatan monitor hampir seluruhnya sesuai standar yaitu 86,37%, sudut permukaan monitor hampir setengahnya sesuai yaitu 27,28%, dan sudut sandaran vertikal hampir seluruhnya sesuai standar yaitu didapat 86,37%. Saran dalam penelitian yaitu perlunya diberikan petunjuk kepada pustakawan bagaimana seharusnya menggunakan stasiun kerja berdasarkan antropometri yang benar.

Kata kunci: Ergonomi, Sikap Tubuh.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 : Antropometri Masyarakat Indonesia.....	21
Tabel 2 : Posisi Duduk Samping .....	22
Tabel 3 : Posisi Duduk Menghadap Depan.....	23
Tabel 4 : Daftar Pustakawan Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	46
Tabel 5 : Koleksi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .....	47
Tabel 6 : Standar Pengukuran .....	56
Tabel 7 : Hasil Rekapitulasi Pengukuran .....	70
Tabel 8 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 1 .....	72
Tabel 9 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 2 .....	73
Tabel 10 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 3 .....	75
Tabel 11 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 4 .....	76
Tabel 12 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 5 .....	77
Tabel 13 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 6 .....	79
Tabel 14 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 7 .....	80
Tabel 15 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 8 .....	81
Tabel 16 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 9 .....	82
Tabel 17 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 10 .....	84
Tabel 18 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 11 .....	85
Tabel 19 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 12 .....	86
Tabel 20 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 13 .....	87
Tabel 21 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 14 .....	89
Tabel 22 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 15 .....	90
Tabel 23 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 16 .....	91
Tabel 24 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 17 .....	92
Tabel 25 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 18 .....	94
Tabel 26 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 19 .....	95
Tabel 27 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 20. ....	96
Tabel 28 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 21 .....	97

Tabel 29 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Pustakawan 22 .....	98
Tabel 30 : Hasil Pengukuran Sikap Tubuh Keseluruhan .....	99



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar.1 Batasan Daerah Kerja.....	30
Gambar.2 Standar Pengukuran .....	39
Gambar.3 Struktur Organisasi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	44
Gambar.4 Foto Pustakawan 1 .....	72
Gambar.5 Foto Pustakawan 2 .....	73
Gambar.6 Foto Pustakawan 3 .....	74
Gambar.7 Foto Pustakawan 4 .....	76
Gambar.8 Foto Pustakawan 5 .....	77
Gambar.9 Foto Pustakawan 6 .....	78
Gambar.10 Foto Pustakawan 7.....	80
Gambar.11 Foto Pustakawan 8 .....	81
Gambar.12 Foto Pustakawan 9. ....	82
Gambar.13 Foto Pustakawan 10 .....	83
Gambar.14 Foto Pustakawan 11 .....	85
Gambar.15 Foto Pustakawan 12 .....	86
Gambar.16 Foto Pustakawan 13 .....	87
Gambar.17 Foto Pustakawan 14 .....	88
Gambar.18 Foto Pustakawan 15 .....	90
Gambar.19 Foto Pustakawan 16 .....	91
Gambar.20 Foto Pustakawan 17 .....	92
Gambar.21 Foto Pustakawan 18 .....	93
Gambar.22 Foto Pustakawan 19 .. ....	95
Gambar.23 Foto Pustakawan 20 .....	96
Gambar.24 Foto Pustakawan 21 .....	97
Gambar.25 Foto Pustakawan 22 .....	98

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik.1 Hasil Analisis Sudut Kaki (SK) Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	58
Grafik.2 Hasil Analisis Sudut Siku (SS) Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	60
Grafik.3 Hasil Analisis Sudut Penglihatan Monitor (SPeng) Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .. ..	62
Grafik.4 Hasil Analisis Sudut Permukaan Monitor (SPer) Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta .. ..	64
Grafik.5 Hasil Analisis Sudut Vertikal (SV) Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	66
Grafik.6 Hasil Analisis Sikap Tubuh Pustakawan Pada Saat Bekerja Di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.....	68



## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Perpustakaan Perguruan Tinggi merupakan merupakan unit pelaksanaan teknis (UPT) perguruan tinggi yang bersama-sama dengan unit lain turut melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dengan cara memilih, menghimpun, mengolah, merawat, dan melayangkan sumber informasi kepada lembaga induknya dan masyarakat akademis pada umumnya (Qalyubi,2007:10).

Misi Perpustakaan PT lazimnya sesuai dengan misi PT yang dicantumkan dalam statuta PT masing-masing. Jika misi perpustakaan PT yang bersangkutan tidak dinyatakan secara jelas dalam statuta,misi perpustakaannya mengacu pada misi PT secara umum, yaitu pendidikan, penelitian, dan informasi (Qulyubi,2007:11)

Dalam sebuah pelaksanaan kegiatan perpustakaan diperlukan kenyamanan, keselamatan, dan keamanan kerja. Suasana ini dipengaruhi oleh temperatur, kelembapan, sirkulasi, udara, pencahayaan, getaran mekanis, warna, bau, dan perabot perpustakaan. Perabot yang dimaksud di sini adalah sejumlah alat yang digunakan untuk menunjang pelaksanaan kegiatan perpustakaan yang tidak habis dipakai, seperti kursi, meja, rak, lemari, bangku, dan lainnya. Perabot yang diperlukan perpustakaan harus dirancang sedemikian rupa agar nyaman, aman, dan selamat dalam pelaksanaan kerja. Untuk mendapatkan

perancangan yang optimal dari perabotan perpustakaan, maka perlu diperhatikan faktor panjang pendeknya dimensi tubuh manusia dalam posisi statis maupun dinamis, berat, dan pusat masa (*centre of gravity*) dari suatu bagian tubuh, jarak untuk pergerakan melingkar (*argulator motion*) dari tangan ke kaki dan lainnya (Lasa HS, 2005:131).

Suatu kondisi lingkungan kerja apabila ditinjau dari segi ilmu *Fung Suy*, lingkungan mempengaruhi lingkungan kerja, termasuk perabot dan benda-benda yang mengelilingi seseorang dapat mempengaruhi perilaku dan kejiwaannya. Manusia sebagai tenaga kerja yang berperan sebagai pendukung utama kegiatan perpustakaan, dalam pelaksanaannya memerlukan keselamatan, kenyamanan, dan keamanan kerja. Jangan sampai mereka menanggung resiko (*efek negatif*) sebagai akibat pelaksanaan pekerjaan (Lasa HS.2005:130).

Agar pelaksanaan kerja dapat lancar, aman, dan nyaman, maka dalam perancangan ruang dan perancangan perabot perlu mempertimbangkan faktor ergonomik. Aplikasi ergonomik ini dapat diterapkan pada perancangan perangkat keras seperti perkakas kerja, meja kerja, kursi, pegangan alat, sistem pengendali, alat peraga, lorong, pintu, jendela, rak, dan lainnya. Dengan adanya perabot perpustakaan yang ergonomis ini diharapkan mampu meningkatkan produktifitas kerja, terjaminnya keamanan kerja, keselamatan kerja, dan mengurangi keletihan kerja (Lasa HS, 2009:206).

Perabot perpustakaan perlu didesain secara khusus karena perabot untuk perpustakaan agak berbeda dengan perabot-perabot kantor pada umumnya.

Perbedaan ini disebabkan oleh fungsi dari lembaga yang berbeda. Perpustakaan merupakan lembaga yang memberikan layanan peminjaman bahan pustaka baik untuk dibaca ditempat maupun untuk dibawa pulang (Darmono, 2001:213).

Sumber daya manusia merupakan unsur pendukung utama dalam kegiatan organisasi/lembaga. Maju mundurnya perpustakaan tergantung pada kualitas sumber daya manusianya. Kebutuhan sumber daya manusia untuk perpustakaan perlu direncanakan dengan mempertimbangkan: jenis kegiatan, kualitas & kuantitas tenaga, spesialisasi, pemanfaatan teknologi informasi, dana dan tingkat pendidikan pemakai. Oleh karena itu, kebutuhan tenaga untuk suatu jenis perpustakaan berbeda dengan kebutuhan tenaga untuk jenis perpustakaan lain (Lasa HS, 2005)

Kondisi pustakawan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta terutama pada sikap tubuh (duduk) jika diperhatian masih banyak yang tidak alami, padahal sikap tubuh pustakawan ketika bekerja akan sangat berpengaruh pada konsentrasi, kenyamanan dan kinerjanya yang berakibat pada kemajuan perpustakaan itu sendiri. Sikap tubuh yang tidak alami akan mengganggu segala aktivitas yang ada, yang akan menghambat semua aktivitas di perpustakaan, mengingat peran pustakawan yang sangat penting dalam meningkatkan dan menurunkan citra perpustakaan di mata masyarakat penggunanya, Sehingga penulis memilih sikap tubuh pustakawan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk dijadikan sebagai objek penelitian.

Sikap tubuh pustakawan yang tidak alami hendaknya harus di benahi sedini mungkin untuk mengantisipasi hal-hal yang dapat mengurangi profesionalitas seorang pustakawan dalam menjalankan tugasnya. Sehingga akan terwujud pustakawan yang handal dan mampu meningkatkan citra pustakawan di mata masyarakat pengguna.

Oleh karena itu, untuk mengantisipasi hal tersebut maka setiap perpustakaan wajib memperhatikan kenyamanan pustakawan saat bekerja. Pada dasarnya penerapan ergonomi di lingkungan kerja terutama di perpustakaan sebenarnya tidaklah memerlukan biaya banyak, hanya mungkin perlu sedikit pembenahan agar didapat situasi dan lingkungan kerja yang nyaman. Dipraktekkannya perancangan sistem kerja dan didapatkan hasil yang optimum. Penelitian ini berupaya mencermati dan memberikan informasi mengenai kegunaan ergonomi seperti yang disampaikan oleh Manuaba (2003: 18) bahwa ergonomi menempatkan manusia sebagai unsur utama, terutama kemampuan, kebutuhan, keterbatasan, dengan cara mencari dan mengidentifikasi hahl-hal yang membuat ketidakserasan antara pemanfaatan, peralatan, informasi dan lingkungannya.

Hasil penelitian ini diharapkan bisa memberikan gambaran nyata tentang kondisi sikap tubuh pustakawan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dan memberikan rekomendasi kepada perpustakaan untuk melakukan perbaikan terhadap fasilitas perpustakaan dari segi fisiknya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan dalam penelitian ini akan mengambil masalah yang akan diselesaikan, yaitu:

1. Bagaimanakah sikap tubuh Pustakawan pada saat melakukan aktivitas kerja di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta?
2. Apakah terdapat perbedaan antara hasil pengukuran dengan standar yang digunakan sebagai acuan dalam penelitian ini?

## **1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian**

### **1.3.1.Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah:

1. Mengetahui sikap tubuh Pustakawan pada saat melakukan aktivitas kerja di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Mengetahui perbedaan hasil pengukuran dengan standar yang digunakan dalam penelitian ini.

### **1.3.2. Manfaat Penelitian**

1. Memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu perpustakan dan informasi bahwa sikap tubuh pustakawan dalam hal ini sangat berpengaruh terhadap kenyamanan, performansi, dan kinerja pustakawan.
2. Sebagai bahan masukan bagi Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta untuk memeberikan fasilitas perpustakaan yang memadahi dalam rangka meningkatkan kinerja pustakawan.

## **1.4 Sistematika Pembahasan**

Sistematika pembahasan ini bertujuan untuk mempermudah pemahaman isi skripsi yang telah dibuat. Dalam hal ini peneliti telah melakukan perumusan atas apa yang akan dijelaskan di dalam skripsi. Laporan penelitian ini disusun dengan sistematika sebagai berikut:

### Bab I Pendahuluan

Bab pendahuluan berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, serta sistematika pembahasan.

### Bab II Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori

Bab ini berisi kajian pustaka dari peneliti lain yang berisi uraian tentang permasalahan yang sama dengan yang peneliti lakukan, selanjutnya landasan teori yang membahas teori-teori yang berkenaan dengan tema yang peneliti lakukan.

### Bab III Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan mengenai jenis penelitian, subjek dan objek penelitian, variabel penelitian, populasi penelitian, metode pengumpulan data, metode analisis data, serta uji validitas dan reliabilitas.

### Bab IV Gambaran Umum dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan mengenai gambaran umum Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta seta memaparkan hasil penelitian yang telah dilakukan.

## Bab V Penutup

Bab ini berisi kesimpulan dan saran-saran dari hasil penelitian yang telah diuraikan pada hasil penelitian yang telah dilakukan, yang dapat dimanfaatkan oleh lokasi penelitian sebagai acuan di dalam perbaikan kedepannya oleh instansi yang bersangkutan.

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh penulis di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta tentang Analisis Sikap Tubuh Pustakawan pada saat bekerja di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, berdasarkan standar yang telah direkomendasikan *University New South Wales, Report on Occupational Health Aspect of the Use of V.D.U.s, 1983* dalam Eko Nurmiyanto,2003 yang berjudul Egonomi: Konsep Dasar dan Aplikasiny, maka dalam penelitian ini dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- 1) Dari hasil pengukuran sikap tubuh pustakawan pada saat bekerja di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, maka diperoleh hasil bahwa secara keseluruhan telah memenuhi standar yang direkomendasikan. Keseluruhan hasil pengukuran meja dan kursi pustakawan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta 100%.
- 2) Terdapat perbedaan antara hasil pengukuran dengan standar yang digunakan, maka jika dilihat dari sikap tubuh Pustakawan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga ditemukan bahawa:
  - a) Sikap tubuh yang sesuai dengan standar berdasarkan pengukuran antropometri yakni sudut kaki hanya didapatkan 18,18% yang sesuai dengan standar, sudut siku diperoleh 9,09%, sudut penglihatan monitor

diperoleh 86,37%, sudut permukaan monitor 27,28%, dan sudut sandaran Vertikal diperoleh 86,37% yang sesuai standar.

- b)** Erek penelitian yang dihasilkan dari perbedaan sikap tubuh pada masing-masing pustakawan, diduga menghasilkan produktivitas kerja yang berbeda, namun untuk mendapatkan hasil perbedaan produktivitas kerja yang kongkrit harus ada penelitian yang lebih spesifik.
- c)** Antropometri dari pustakawan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta pada saat berkerja menunjukkan bahwa sebagian besar sikap tubuh pustakawan menyesuaikan dengan stasiun kerja komputer yang terdapat di ruang kerja masing-masing pustakawan di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

## 5.2 Saran-Saran

Untuk kemajuan perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta terutama dalam peningkatan kualitas pustakawannya yang akan berpengaruh dengan kualitas kinerjanya, maka terdapat beberapa saran yang perlu diperhatikan antara lain:

- 1) Karena adanya perbedaan antropometri pustakawan maka perlu disediakan kursi yang dapat disesuaikan atau dapat dinaik turunkan sesuai dengan kebutuhan pustakawan pada saat bekerja.
- 2) Perlunya diberikan petunjuk kepada pustakawan bagaimana seharusnya menggunakan stasiun kerja berdasarkan antropometri sikap tubuh yang benar.

- 3) Perlu adanya sosialisasi tentang sikap tubuh yang benar dengan menggunakan alat bantu visual ataupun dengan gambar di Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sehingga pustakawan dapat mengetahui sikap tubuh yang benar.
- 4) Evek penelitian yang dihasilkan dari perbedaan sikap tubuh pada masing-masing pustakawan, diduga menghasilkan pruduktivitas kerja yang berbeda, namun untuk mendapatkan hasil perbedaan produktivitas kerja yang kongret harus ada penelitian yang lebih spesifik.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Habib., Khursheed Ahmad., Idrees Ali Shah. 2010. Relationship between Job Satisfaction, Job Performance Attitude towards Work and Organizational Commitment . Vol 18: 257-67.
- Anggrahini, Muliastuti. 1999. *Desain Bangku Kuliah Yang Ergonomis Bagi Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Merdeka Malang ( Studi Kasus Jurusan Teknik Industri)*. (Penelitian). Universitas Merdeka Malang. Dalam <http://digilib.itb.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jiptunmerpp-gdl-res-1999-muliastuti-6252-bangku>. Diunduh Hari Jum'at Tanggal 24 Desember 2014 Pukul 10.05 WIB.
- Arikunto, Suharsimi. 1993. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- 2002. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar, Saifuddin. 1999. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- 2005. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bungin, M. Burhan. 2006. *Metode Penelitian Kuantitatif: Komunikasi Ekonomi dan Publik serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana.
- Darmono, 2001. *Manajemen dan Tata Kerja Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Grasindo.
- Engko, Cecilia. 2008. Pengaruh Kepuasan Kerja Terhadap Kinerja Individual dengan Self Esteem dan Self Efficacy Sebagai Variabel Intervening . Vol 10: 1-12.
- Hasanah, Siti Noor Robiyatul. 2009. Pengukuran Stasiun Kerja Komputer Pengguna di Ruang Multimedia Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Suatu Pendekatan Antropometri) (Skripsi). Jurusan Ilmu

Perpustakaan dan Informasi Fakultas Adab, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Hasibuan, Drs. H. Malayu S.P. 2001. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Bumi Aksara.

Iriastadi, Hardianto. 1999. Intervensi Ergonomi di Negara Berkembang: Satu Tinjauan Ergonomi Makro. Dalam Jurnal *Ergonomika* November 1999.

Lasa HS. 1998. *Kamus Istilah Perpustakaan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

-----, 2005. *Manajemen Perpustakaan*. Yogyakarta: Gramedia.

-----, 2009. *Manajemen Perpustakaan Sekolah*. Yogyakarta: Pinus.

Manuaba, Andyana. 2003. *Aplikasi Ergonomi Dalam Dunia Industri. Prosiding Seminar Nasional Ergonomi 2003 di Fakultas Teknik Universitas Islam Indonesia Yogyakarta*.

Nada, I Made. 2000. Tinjauan Ergonomi terhadap Proses Pemindahan Ikan di Desa Kusamba, Kabupaten Klungkung. Prosiding Seminar Nasional Ergonomi 2000 tanggal 6-7 September 2000 di Surabaya.

Nurmiyanto, Eko. 1996. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Jakarta: Guna Widya.

-----, 1998. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Surabaya: Guna Widya.

-----, 2003. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Surabaya: Guna Widya.

Rahayu, Ita Indi. 2005. *Hubungan Antara Sikap Kerja Duduk Terhadap Produktivitas Kerja Pada Penjahit Konveksi Rumah Tangga Panca Daya Sakti Semarang Tahun 2005* (Skripsi). Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan, Universitas Negeri Semarang. Dalam <http://digilib.unnes.ac.id/gsdl/cgi-bin/library>? Akses pada tanggal 24 Desember 2014, pukul 10.25 WIB.

Robbins dan Judge. 2007. *Perilaku Organisasi*, Jakarta : Salemba Empat

- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suma'mur.1989. *Ergonomi Untuk Produktifitas Kerja*. Jakarta: Haji Masagung.
- Sulistyo-Basuki. 1993. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Gramedia.
- Undang-Undang Republik Indonesia No 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan.
- Walgitto, Bimo. 2001. Psikologi Sosial. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Widjaja Surya. 1998. *Kinesiologi (the Anatomy of Motion = Anatomi Alat Gerak)*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Wignjosoebroto, Sritomo. 1995. *Ergonomi, Study Gerak dan Waktu*. Jakarta: Guna Widya.
- 2000. *Ergonomi, Study Gerak dan Waktu: Teknik Analisis untuk Produktivitas Kerja*. Surabaya: Guna Widya.
- 2003. *Ergonomi, Study Gerak dan Waktu*. Surabaya: Guna Widya.
- 2008. *Ergonomi, Study Gerak dan Waktu: Teknik Analisis untukProduktivitas Kerja*. Surabaya: Guna Widya.