

**KAJIAN ETNOBOTANI TANAMAN OBAT (HERBAL)
DAN PEMANFAATANNYA DALAM USAHA
MENUNJANG KESEHATAN KELUARGA DI DUSUN
TURGO, PURWOBINANGUN, PAKEM, SLEMAN**

SKRIPSI



Diajukan Kepada Program Studi Biologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan
Gelar Sarjana Sains (S.Si.)

Oleh :
Disca Cahyari Arsyah
10640026

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2014**

**KAJIAN ETNOBOTANI TANAMAN OBAT (HERBAL)
DAN PEMANFAATANNYA DALAM USAHA
MENUNJANG KESEHATAN KELUARGA DI DUSUN
TURGO, PURWOBINANGUN, PAKEM, SLEMAN**

SKRIPSI



Diajukan Kepada Program Studi Biologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan
Gelar Sarjana Sains (S.Si.)

Oleh :
Disca Cahyari Arsyah
10640026

Pembimbing :
Dr. Maizer Said Nahdi M. Si
Ika Nugraheni AM, M.Si

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2014**



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Surat Persetujuan Skripsi

Lamp :-

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

Assalamu'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Disca Cahyari Arsyah

NIM : 10640026

Judul Skripsi : Kajian Etnobotani Tanaman Obat (Herbal) dan Pemanfaatannya
Dalam Usaha Menunjang Kesehatan Keluarga Di Dusun Turgo,
Purwobingau, Pakem, Sleman

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Biologi.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 02 Juni 2014

Pembimbing I

Dr. Maizer Said Nahdi, M.Si

NIP.19550427 198403 2 001

Pembimbing II

Ika Nugraheni AM, S.Si., M.Si

NIP.19800207 20091 2 2002



PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/D.ST/PP.01.1/ 1858 /2014

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : Kajian Etnobotani Tanaman Obat (Herbal) dan Pemanfaatannya dalam Usaha Menunjang Kesehatan Keluarga di Dusun Turgo, Purwobinangun , Pakem, Sleman

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Disca Cahyari Arsyah

NIM : 10640026

Telah dimunaqasyahkan pada : 13 Juni 2014

Nilai Munaqasyah : A -

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga

TIM MUNAQASYAH :

Ketua Sidang

Dr. Maizer Said Nahdi, M.Si
NIP.19550427 198403 2 001

Penguji I

Anti Damayanti H, S.Si., M.MolBio
NIP.19810522 200604 2 005

Penguji II

Ika Nugraheni A.M, S.Si., M.Si
NIP. NIP.19800207 200912 2 002

Yogyakarta, 25 Juni 2014
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
Dekan



Prof. Drs. H. Akh. Minhaji, M.A, Ph.D
NIP. 19580919 198603 1 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Disca Cahyari Arsyah

NIM : 10640026

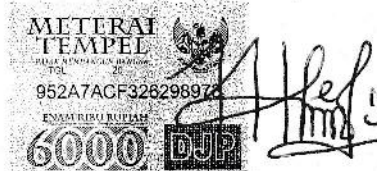
Program Studi : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul: **Kajian Etnobotani Tanaman Obat (Herbal) dan Pemanfaatannya Dalam Usaha Menunjang Kesehatan Keluarga Di Bukit Turgo, Purwobingau, Pakem, Sleman** adalah benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 21 Mei 2014

yang menyatakan,



Disca Cahyari Arsyah
NIM. 10640026

HALAMAN MOTTO

**“Akan selalu ada PELANGI setelah hujan badai dan petir itu datang,
jadi tetaplah selalu berdoa dengan ikhlas dan tetap semangat
menjalani hidup ini.”**

“ Barang siapa mengerjakan kebajikan, baik laki-laki maupun perempuan dalam keadaan beriman, maka pasti akan kami berikan kepadanya kehidupan yang baik, dan akan kami beri balasan dengan pahala yang lebih baik dari apa yang telah mereka kerjakan “
(QS. An-Nahl : 97)

“ Berpikir itu adalah pekerjaan yang paling berat dari antara segala macam pekerjaan. Itulah sebabnya sedikit sekali orang yang melakukannya. Maka dari itu jangan pernah malas untuk berpikir “
(Henry Ford)

“Sebuah sukses lahir bukan karena kebetulan semata atau keberuntungan semata, sebuah sukses akan terwujud karena diikhtiarkan melalui perencanaan yang matang keyakinan, etos kerja, keuletan yang disertai niat baik”.
(Napoleon Bonaparte, 1789)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Ku persembahkan karya kecilku ini untuk:

“ Ayah dan Bundaku Tercinta “

Ungkapan rasa hormat dan bhaktiku

atas segala pengorbanan, dukungan, nasehat bijak yang selalu kau berikan serta salah satu balasan dari setiap tetes keringat maupun air mata demi mewujudkan cita-cita putrimu. Do'a dan pengorbanan yang menjadi semangat untuk ku menjadi seorang yang lebih baik

“ Kakakku “

Yang selalu berusaha melakukan yang terbaik dan motivasinya disetiap waktu

“ Laki-laki yang akan menjadi pendampingku “

Terimakasih atas semangat dan sudah mengajarku arti bersabar untuk menunggumu dalam
suka maupun duka

“ Masa Depan ku “

“ Almamaterku “

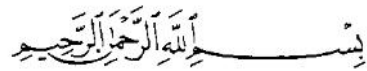
Program Studi Biologi

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Yang telah menuntunku mencapai kesuksesan

KATA PENGANTAR



نمد لله رب العالمين وبه نستعين على أمور الدنيا والدين. أشهد أن لا إله إلا الله وأشهد أن محمدا رسول الله. والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين. أما بعد.

Syukur *Alhamdulillah* segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusun mampu menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam senantiasa penyusun sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarganya, dan para sahabatnya yang merupakan suri tauladan bagi kita semua.

Penyusun menyadari bahwa berkat bantuan dari berbagai pihak yang berupa moril dan materil, skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penyusun mengucapkan rasa terima kasih khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Drs. H. Akhmad Minhaji, M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Ibu Anti Damayanti H, S. Si, M.MolBio selaku Kepala Program Studi Biologi dan seluruh dosen pengajar Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Dr. Maizer Said Nahdi, M.Si dan Ika Nugraheni AM, S.Si., M.Si selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama pelaksanaan dan penyusunan laporan penelitian yang Insya Allah bermanfaat bagi penyusun untuk sekarang dan yang akan datang.
4. Ayahanda tercinta Bambang Purnomo yang selalu menjadi inspirasi dalam mencapai cita-cita, serta Ibunda tercinta Siti Uswatun Chasanah yang tanpa lelah senantiasa mendukung dan mendoakan penyusun. Terimakasih untuk

semua do'a, dukungan dan kasih sayangnya yang tak pernah tergantikan oleh apapun di dunia ini.

5. Saudara-saudaraku tercinta mas Candra Alfa Medya Pranowo Putra, mbak Dian Kusuma Dewi, dan mas Fauzi Novembriawan yang selalu menjadi kekuatan dalam diri, do'a, sepenuh hati memberi motivasi dan dukungan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Sahabat-sahabatku tercinta Miftahul Huda (Si boos), Arin Ulfiana Mubarakah (Tante), Fitria Sofiani (Si Jutex), Anggraini Melan Putri (Si Lebay), dan Indra Setiawan (Kakak Ipar) yang sudah membantu, menemani, mendukung, dan mendoakan dengan tanpa mengeluh ataupun marah dalam proses pengambilan data di lapangan dan pengerjaan laporan. TE AMO POR SIEMPRE.
7. Teman-teman seperjuangan "Biologi10", terimakasih atas segala kebersamaan dan bantuannya selama pelaksanaan penelitian. Semoga kita menjadi generasi yang berguna bagi Agama, Nusa dan Bangsa. I Love You GABINAS.
8. Teruntuk kawan, sekaligus sahabat khususnya kepada Mas Dani (Si putih), Andi (kriwil), Alfi (Magelang), mas Azzam (Madura), mas Eris (Sragen) terimakasih sudah pernah mengisi hari-hari yang kosong selama masa-masa kuliah dan mas Huda (Uhuk) yang selalu menemani bahkan direpotkan dalam suka maupun duka.
9. Masyarakat di Bukit Turgo yang telah memberikan banyak pengetahuan tentang tumbuhan obat terutama kepada Bapak Muhsimin sekeluarga yang telah memberikan keluarga baru.

10. Bapak ipung (UGM) yang telah membantu mengidentifikasi tumbuhan obat dan Foto Copy Kurnia Abadi terimakasih karena selalu direpotkan dari awal hingga akhir perkuliahan dan telah membantu proses pengcopyan skripsi ini.
11. Teman-teman KKN GK21 Fida (Teje), Tiyas (Kakak), Prasetyo (STS), Leha (Mami), Nida (Kakak), Ishak (Kang Fulan), Devita (Lemod), Ansory (Om Cess), Udin (Jangkrik), Yuli (Si Yanti), dan Irul (Pakde) yang telah memberikan keluarga baru, doa serta dukungannya.
12. Semua pihak yang telah memberikan manfaat sekecil apapun, yang turut membantu dalam memberikan motivasi dan doanya.

Tiada kata yang patut diucapkan selain ucapan *Jazzakumullahu Ahsanal Jaza'* dan semoga amal baik mereka mendapat ridho dari ALLAH SWT, dan diberikan balasan yang setimpal atas bantuan dan pemikirannya. Penyusun menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk memperbaikinya. Sebagai akhir kata, penyusun berharap skripsi ini bermanfaat dan dapat menjadi inspirasi bagi penelitian lain serta menambah khasanah ilmu pengetahuan. Aamiin.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 21 Januari 2014

Penyusun,

Disca Cahyari Arsyah

NIM.10640026

**KAJIAN ETNOBOTANI TANAMAN OBAT (HERBAL) DAN PEMANFAATANNYA
DALAM USAHA MENUNJANG KESEHATAN KELUARGA DI DUSUN TURGO,
PURWOBINANGUN, PAKEM, SLEMAN**

Oleh:
Disca Cahyari Arsyah
10640026

ABSTRAK

Pemanfaatan tumbuhan sebagai obat tradisional (herbal) telah dikenal sejak lama oleh masyarakat di Dusun Turgo. Proses ini sudah diwariskan secara turun-temurun dari generasi ke generasi. Akan tetapi, saat ini ada kecenderungan tradisi ini mulai ditinggalkan, oleh karena itu, sangat penting untuk menggali kembali pengetahuan tentang tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari-Maret 2014 dengan tujuan untuk mempelajari spesies, manfaat, bagian serta cara pengolahan tumbuhan obat oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan 2 metode yaitu kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif digunakan untuk mengumpulkan data melalui wawancara menggunakan *Indepth-Interview*, dan metode kuantitatif lebih menekankan pada aspek pengukuran secara objektif. Responden dipilih dengan *purposive sampling* yaitu 40 anggota masyarakat yang mengetahui tentang tumbuhan obat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Dusun Turgo mengenal 69 spesies dari 34 famili yang dimanfaatkan sebagai tanaman obat. Cara pengolahannya yaitu direbus (62%), dioleskan (15%), langsung dimakan (12%), dimasak (4%), dibuat mandi (3%), dibakar (3%), dan diblender (1%). Bagian yang digunakan yaitu daun (51%), buah (15%), rimpang (11%), batang (5%), akar (4%), getah (3%), bunga (3%), semua bagian (3%), umbi (3%), benalu (1%), dan endosperma (1%). Spesies tumbuhan obat yang dimanfaatkan secara tradisional untuk pengobatan penyakit luar (33%) dan pengobatan peenyakit dalam (67%).

Kata Kunci: Obat Tradisional, Tumbuhan Obat, Kesehatan Keluarga, Metode Kuantitatif dan Kuantitatif

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| ABSTRAK | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Etnobotani | 6 |
| B. Sejarah Pengobatan Tradisional..... | 7 |
| 1. Pengobatan Bangsa China..... | 9 |
| 2. Pengobatan Di Indonesia | 10 |
| 3. Pengobatan Secara Islam | 11 |
| C. Tumbuhan Obat..... | 13 |
| D. Manfaat Tumbuhan Obat | 14 |
| E. Pengolahan Tumbuhan Obat | 15 |
| 1. Cara Pengambilan Tumbuhan..... | 15 |
| 2. Pencucian dan Pengeringan | 16 |
| 3. Cara Merebus | 17 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 18 |
| A. Lokasi dan Waktu Penelitian | 18 |

| | |
|---|------------|
| B. Wilayah Dusun Turgo | 18 |
| C. Alat dan Bahan | 18 |
| D. Metode Pengumpulan Data | 19 |
| 1. Data Sekunder | 19 |
| 2. Survei Lapangan..... | 20 |
| 3. Data Primer | 20 |
| 4. Analisis Data | 20 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 21 |
| A. Wilayah Dusun Turgo | 21 |
| B. Spesies dan Famili Tumbuhan yang Digunakan Sebagai Obat | 22 |
| C. Bagian Tumbuhan yang Dimanfaatkan Sebagai Obat | 29 |
| D. Cara Pengolahan Tumbuhan Obat oleh Masyarakat Dusun Turgo..... | 34 |
| E. Pengobatan Penyakit Menggunakan Tumbuhan Obat | 37 |
| F. Deskripsi Spesies Tumbuhan Obat | 41 |
| BAB V KESIMPULAN | 88 |
| A. Kesimpulan | 88 |
| B. Saran..... | 89 |
| DAFTAR PUSTAKA | 99 |
| LAMPIRAN..... | 102 |

DAFTAR TABEL

Tabel

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat | 21 |
| Tabel 2. Jenis penyakit yang disembuhkan dengan tumbuhan obat | 35 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Famili tumbuhan yang digunakan sebagai obat | 25 |
| Gambar 2. Bagian tumbuhan yang digunakan sebagai obat | 29 |
| Gambar 3. Cara pengolahan tumbuhan obat | 33 |
| Gambar 4. Jenis penyakit yang disembuhkan dengan tumbuhan obat..... | 36 |

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Indonesia mempunyai kekayaan alam yang melimpah meliputi berbagai jenis tumbuhan dan berbagai sumber daya alam lain, termasuk suku bangsa dan budaya yang beragam pula. Setiap kelompok masyarakat mempunyai pengetahuan sendiri dalam menggunakan tumbuhan yang ada disekitarnya. Pemanfaatan tumbuhan ini bukan saja untuk keperluan ekonomi dan nilai-nilai budaya lainnya tetapi dapat digunakan sebagai obat (Rifai dan Waluya, 1992).

Obat merupakan zat yang dikonsumsi tubuh untuk mengurangi rasa sakit maupun menyembuhkan berbagai jenis penyakit yang diderita oleh manusia. Dewasa ini, obat dapat dikelompokkan menjadi obat modern dan obat tradisional. Obat modern adalah obat yang dibuat dari bahan sintesis atau kimiawi. Obat jenis ini biasanya diproduksi di perusahaan-perusahaan farmasi dengan bahan kimia dan mempunyai satu keunggulan dibandingkan dengan obat tradisional, yakni lebih steril, dan lebih cepat bereaksi. Sementara itu, obat tradisional yaitu obat-obatan yang digunakan secara turun-temurun, berdasarkan resep nenek moyang, adat-istiadat, kepercayaan, atau kebiasaan setempat, baik bersifat *magic* maupun pengetahuan tradisional. Obat ini dianggap bermanfaat bagi kesehatan karena lebih mudah dijangkau masyarakat baik harga maupun ketersediaannya, tidak terlalu menyebabkan efek samping, dan mudah dicerna oleh tubuh. Obat tradisional merupakan obat yang terbuat dari tumbuhan herbal maupun buah-buahan dengan melalui proses secara alami (Anonimous, 2014).

Penggunaan bahan alam, baik sebagai obat maupun tujuan lain cenderung meningkat, terlebih dengan adanya isu *back to nature* serta krisis berkepanjangan yang mengakibatkan turunnya daya beli masyarakat. Obat tradisional (obat herbal) banyak digunakan masyarakat menengah ke bawah terutama dalam upaya pencegahan penyakit (*preventif*), penyembuhan (*kuratif*), pemulihan kesehatan (*rehabilitatif*) serta peningkatan kesehatan (*promotif*). Penelitian mengenai pemanfaatan tumbuhan obat sangat berkembang pesat. Seiring dengan meningkatnya kesadaran masyarakat akan pentingnya hidup sehat, tuntutan konsumen terhadap bahan pangan juga bergeser. Bahan pangan yang kini banyak diminati bukan saja dari kelezatannya, tetapi juga pengaruhnya terhadap kesehatan tubuh (Anonymous, 2011a). Pengetahuan ini dipelajari dalam etnobotani (Prananingrum, 2007).

Etnobotani merupakan ilmu botani yang mempelajari tentang pemanfaatan tumbuh-tumbuhan dalam keperluan hidup sehari-hari dan adat suku bangsa (Martin 2004). Pengetahuan tradisional yang dimiliki setiap suku atau etnis tersebut, diwariskan secara turun-temurun, contohnya yaitu penggunaan tumbuhan sebagai obat untuk menyembuhkan penyakit (Bodeker, 2000).

Dusun Turgo merupakan suatu kawasan yang terletak di sebelah selatan lereng Gunung Merapi dengan luas wilayah 200 hektar, dan dikenal sebagai satu Dusun yang masih memiliki kekayaan pengetahuan tradisional dalam bidang pengobatan tradisional atau jamu khususnya yang berkaitan untuk menyembuhkan penyakit. Selain itu, Dusun ini memiliki keanekaragaman tumbuhan yang cukup tinggi. Sebagian tumbuhan dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai obat dalam

usaha menunjang kesehatan keluarga yang meliputi: spesies-spesies, bagian, cara pengolahan, dan klasifikasi penyakit yang dapat disembuhkan menggunakan tumbuhan obat. Masyarakat yang tinggal di Dusun Turgo masih memiliki pekarangan luas dan mempunyai tanah kosong yang dapat dimanfaatkan untuk menanam berbagai spesies tumbuhan obat. Mata pencaharian rata-rata sebagai petani, maka sangat tepat jika tumbuhan obat dilestarikan di pekarangan rumah masing-masing masyarakat.

Dusun Turgo sebagai bagian dari Pulau Jawa, sejak dahulu masyarakatnya telah memanfaatkan tumbuhan sebagai bahan pengobatan untuk segala macam penyakit. Seluruh lapisan masyarakat mulai dari anak-anak sampai orang tua rajin mengkonsumsi obat herbal tradisional. Akan tetapi, pada saat ini hanya orang-orang tertentu saja khususnya orang tua yang masih melestarikan tradisi tersebut sehingga keberadaan obat herbal sedikit demi sedikit akan mulai terabaikan. Oleh karena itu, dalam rangka pemanfaatan tumbuhan obat dan peningkatan pelayanan dalam usaha menunjang kesehatan keluarga, beberapa tumbuhan obat yang tumbuh di Dusun Turgo perlu diperkenalkan kepada masyarakat.

Dusun Turgo dipilih menjadi satu di antara beberapa daerah untuk pengembangan dan pemanfaatan tumbuhan obat didasarkan kepada beberapa pertimbangan, yaitu: (1) potensi tumbuhan obat untuk jamu masih beranekaragam, (2) Dusun Turgo dikenal dengan masyarakatnya yang masih mempunyai kekayaan pengetahuan tentang pemanfaatan tumbuhan untuk obat (3) tersedianya lahan yang sesuai secara ekologis untuk pengembangan budidaya tumbuhan obat.

Berdasarkan uraian tersebut memunculkan pertanyaan jenis tumbuhan apa saja yang digunakan oleh masyarakat sebagai obat di Dusun Turgo, bagian apa saja yang digunakan, dan bagaimana cara mengolah tumbuhan tersebut yang dimanfaatkan dalam usaha menunjang kesehatan keluarga. Untuk menjawab pertanyaan tersebut maka dibutuhkan suatu penelitian lebih mendalam sehingga data-data yang dihasilkan akurat dan ilmiah.

B. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat diambil rumusan masalah sebagai berikut:

1. Spesies tumbuhan obat apa saja yang digunakan oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga?
2. Bagian tumbuhan apa saja yang dapat digunakan oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga?
3. Bagaimana cara pengolahan tumbuhan obat oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga?
4. Bagaimana pemanfaatan setiap spesies tumbuhan obat (herbal) oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga?

C. TUJUAN PENELITIAN

Berdasarkan rumusan masalah diatas maka tujuan penelitian ini adalah untuk:

1. Mempelajari spesies tumbuhan obat yang digunakan oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga.

2. Mempelajari bagian tumbuhan obat apa saja yang digunakan oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga.
3. Mempelajari cara pengolahan tumbuhan obat oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga.
4. Mempelajari pemanfaatan setiap spesies tumbuhan obat (herbal) oleh masyarakat di Dusun Turgo dalam usaha menunjang kesehatan keluarga.

D. MANFAAT PENELITIAN

Penelitian ini diharapkan dapat :

1. Memberikan informasi dan pengetahuan tentang spesies-spesies tumbuhan yang berkhasiat sebagai obat yang ada di Dusun Turgo, sehingga dapat meningkatkan pemahaman masyarakat khususnya generasi muda akan khasiat setiap spesies tumbuhan.
2. Menjadi bahan rujukan bagi penelitian selanjutnya yang berminat tentang objek penelitian ini yaitu keanekaragaman tumbuhan obat.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian bab-bab di atas dan dari data hasil penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian kajian etnobotani tumbuhan obat (herbal) dan pemanfaatannya dalam usaha menunjang kesehatan keluarga di Dusun Turgo, Purwobinangun, Pakem, Sleman adalah:

1. Tumbuhan obat yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional di Dusun Turgo berjumlah 69 spesies, famili yang paling mendominasi Zingiberaceae dengan 7 spesies yaitu bengle (*Zingiber purpureum*), jahe (*Zingiber officinale*), kunir (*Curcuma domestica*), lengkuas (*Alpinia galanga*), temugiring (*Curcuma heynena*), temuireng (*Curcuma aeruginosa*), dan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), disusul dengan famili Asteraceae 6 spesies, dan Euphorbiaceae 5 spesies.
2. Bagian tumbuhan obat yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Dusun Turgo, yaitu: daun (51%), buah (15%), rimpang (11%), batang (5%), akar (4%), getah (3%), bunga (3%), semua bagian (3%), umbi (3%), benalu (1%), dan endosperma (1%).
3. Cara pengolahan tumbuhan yang dimanfaatkan oleh masyarakat di Dusun Turgo, yaitu: direbus (62%), dioleskan (15%), langsung dimakan (12%), dimasak (4%), dibuat mandi (3%), dibakar (3%), dan diblender (1%).
4. Spesies tumbuhan obat yang dimanfaatkan secara tradisional untuk pengobatan penyakit luar (33%) dan pengobatan penyakit dalam (67%).

B. Saran

Hasil penelitian ini memerlukan tindak lanjut berupa:

1. Penelitian lanjutan untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas hasil budidaya tumbuhan obat dan meneliti kandungan bahan aktif yang terdapat pada tumbuhan obat.
2. Upaya konservasi untuk melindungi pengetahuan lokal masyarakat tentang tumbuhan obat, guna menghindari kepunahan tradisi yang telah berlangsung dari generasi ke generasi berikutnya.
3. Perlu adanya penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi dari perguruan tinggi secara terus menerus untuk mendukung dan mengembangkan pengetahuan yang dimiliki masyarakat dalam pelestarian pemanfaatan tumbuhan.
4. Perlu adanya kerja sama antara ilmu kesehatan modern dengan ilmu kesehatan tradisional agar saling melengkapi karena masing-masing memiliki kelebihan dan kelemahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abu Ahmadi & Supriyono Widodo. 2004. *Psikologi Belajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Anonimous. 2005. *Penyakit*. <http://id.wikipedia.org/wiki/penyakit> Diakses tanggal 20 Februari 2014 pukul 20.00 WIB.
- Anonimous. 2008. *Tanaman Obat Indonesia: Urena lobata L.* IPTEKnet Sentra Informasi Iptek Dalam: <http://www.iptek.net.id/ind/pdtanobat/view.php?mnu=28id=51> Diakses pada tanggal 20 Februari 2014 pukul 18.00 WIB.
- Anonimous. 2010. <http://pangeranrajawawo.blogspot.com/2010/05/makalah-tanaman-obat.html> Diakses tanggal 1 Maret 2014 pukul 06.00 WIB
- Anonimous. 2010a. <http://www.plantamor.com/user/index.php?plant=1746> Diakses tanggal 20 Januari 2014 pukul 20.00 WIB.
- Anonimous. 2010b. <http://pangeranrajawawo.blogspot.com/2010/05/makalah-tanaman-obat.html> Diakses tanggal 31 Mei 2014 pukul 11.30 WIB.
- Anonimous. 2011. <http://www.iptek.net.id/ind/pd-tanobat/view.php?id=133>. Diakses tanggal 22 Februari 2014 pukul 12.54 WIB.
- Anonimous. 2011a. <http://fathirwae.wordpress.com/laporan-penelitian-etnobotani-tanaman-obat/> Diakses tanggal 27 Februari Pukul 20.00 WIB.
- Anonimous. 2011b. <http://djalall-khid.blogspot.com/2011/12/petunjuk-penggunaan-tanaman-obat.html> Diakses tanggal 01 Maret 2014 pukul 18.00 WIB.
- Anonimous. 2012. <http://bukupengetahuankita.blogspot.com/2012/11/makalah-tanaman-obat-tradisional.html> Diakses tanggal 17 Februari 2014 pukul 21.00 WIB.
- Anonimous. 2012. <http://desawisatasleman.wordpress.com/desa-wisata-turgo/>. Diakses pada tanggal 15 Juni 2012 pukul 12.00 WIB
- Anonimous. 2012. http://id.wikipedia.org/wiki/Pengobatan_tradisional_Tionghoa Diakses tanggal 17 Februari 2014 pukul 20.00 WIB.
- Anonimous. 2013. <http://pharmaciststreet.blogspot.com/2013/01/sejarah-obat-asli-indonesia.html> Diakses tanggal 17 Februari 2014 pukul 19.00 WIB.
- Anonimous. 2014. http://id.wikipedia.org/wiki/Obat_tradisional Diakses tanggal 01 Maret 2014 pukul 19.00 WIB.
- Anonimous. 2014. <http://www.merdeka.com/peristiwa/sejarah-panjang-pengobatan-tradisional-china.html> Diakses tanggal 30 Februari 2014 pukul 16.00 WIB.
- Arisandi, Y., & Andriani, Y. 2008. *Khasiat Tanaman Obat*. Jakarta: Pustaka Buku Murah.
- Asy-Shayim, Muhammad. 2006. *30 Tumbuhan Pilihan: Sehat Alami Secara Islami*. Terjemahan Abu Wafi, Syukur. Solo: Pustaka Arafah.
- Backer, C.A. & R. C. Bakhucian Van De Bring Jr. 1968. *Flora of Java (Spermatophytes Only) vol 1*, Wolfers-Noordhoff N.V., Groningen, The Netherland.

- Bodeker, G. 2000. *Indigenous Medical Knowledge: The Law and Politics of Protection*: Oxford Intellectual Property Research Centre Seminar in St. Peter's College, 25th January 2000, Oxford
- Damianus, Muda Takoy., Riza Linda., Irwan Lovadi. 2013. *Tumbuhan Berkhasiat Obat Suku Dayak Seberuang Di Kawasan Hutan Desa Ensabang Kecamatan Sepauk Kabupaten Sintang*. *Crop Science*, Vol 2 (3), 122-128.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Kebijakan Obat Tradisional Nasional (KONTRANAS)*. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2001. *Pemanfaatan Tanaman Obat*. Jakarta.
- Fakhrozi I. 2009. Etnobotani masyarakat Suku Melayu Tradisional di Sekitar Taman Nasional Bukit Tigapuluh. [Skripsi]. Fakultas Kehutanan: Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, Andang. 2007. *Food Combining, Kombinasi Makanan Serasi Pola Makan untuk Langsing & Sehat*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Handayani, L. 2003. *Membedah Rahasia Ramuan Madura*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hariyadi B. 2011. *Obat Rajo Obat Ditawar: Tumbuhan Obat dan Pengobatan Tradisional Masyarakat Serampas-Jambi*. *Biospecies* 4(2): 29 – 34.
- Hayati, Elok Kamilah. 2007. Tumbuhan dan Hewan: Alternatif Pengobatan Warisan Budaya Islam. *Current in Plant Biology*, 9, 1.
- Heyne K. 1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia I-IV*. Badan Litbang Kehutanan,
- Hidayat S, Hikmat A, dan Zuhud EAM. 2013. *Hutan sebagai Sumber Pangan*. Paper. Belum dipublikasikan.
- Hidayat S. 2009. Etnobotani masyarakat Kampung Adat Dukuh di Garut, Jawa Barat [Skripsi]. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor.
- Ipteknet. 2007. *Khasiat Jambu Biji*. <http://IPTEKnet.co.id> Diakses pada tanggal 26 Maret 2014 pukul 21.00 WIB
- Johani, Erman. 2008. *Tanaman Pekarangan Pilihan*. Bandung: Salamadani.
- Johny R., dan Djumidi. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Jilid I*. Jakarta: Departemen Kesehatan. Halaman 16
- Juwita Ratnasari dan Ir Krisantini. 2007. *Galeri Tanaman Hias Bunga*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kartasapoetra, G. 1994. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Rineka
- Kartasapoetra, G. 1999. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Rineka
- Kurdi, Aserani. 2010. *Tanaman Herbal Indonesia*. Tanjung
- Laurie, Michael. 1986. *Arsitektur Pertamanan*. Bandung: Intermatra
- Martin, G., J. 2004. *Ethnobotany: A 'People and Plant' Conservation Manual*. Chapman and Hall, London
- Muhammad MM. 2007. *Mukzizat Kedokteran Nabi*. Jakarta. Qultum Media.
- Nasoetion AN. 1999. *Pengantar Ke Filsafat Sains*. Jakarta. Pustaka Litera Nusantara.
- Prananingrum. 2007. Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Kabupaten Malang Bagian Timur. Skripsi tidak diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang.

- Purwanto Y. 2006. Etnobotani dan konservasi plasma nutfah hortikultura: Peran sistem pengetahuan lokal pada pengembangan dan pengeolaanya. Prosiding Seminar Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional. Bogor: Laboratorium Etnobotani, puslitbang Biologi- LIPI dan Lembaga Etnobotani Indonesia. Hal 308-322.
- Qardhawi. 1998. *Islam Agama Ramah Lingkungan*. Jakarta Timur: Pustaka Al-Kautsar.
- Raina. 2011. *Ensiklopedi Tumbuhan Berhasiat Obat*. Jakarta: Salemba Medika.
- Rasyidi. 1999. *Rahmatan Lil 'Alamin*. Jakarta Timur: Pustaka Al-Kautsar.
- Rifai, I. M.A. dan Waluyo (ulfa). E.B. 1992. Etnobotani dan pengembangan Tetumbuhan Pewarna Indonesia: Ulasan suatu Pengamatan di Madura. Makalah Seminar Nasional Indonesia Etnobotani. Bogor: 19-20 Februari 1992.
- Sangat, HM, Zuhud, EAM, & Damayanti, EK. 2000. *Penyakit dan Tumbuhan Obat Indonesia (Etnofitomedika)*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Santoso, Hieronimus Budi. 1998. *Tanaman Obat Keluarga*. Yogyakarta: Teknologi Tepat Guna.
- Santoso. 2008. *Penelitian pengaruh daun katuk terhadap frekuensi dan lama menyusui bayi*. *Warta Tumbuhan Obat* 3 (3): 41-4
- Setiawan, Dalimartha. 2005. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: PT. Pustaka Pembangunan Swadaya Nusantara
- Setyowati, FM. 2010. Etnofarmakologi dan Pemakaian Tanaman Obat Suku Dayak Tunjung di Kalimantan Timur, LIPI, Bogor. *Artikel Media litbang kesehatan*, vol. 20, no. 3, hal. 104-112
- Sinaga, E. 2009. Dalam Skripsi berjudul Pemanfaatan Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata*) Sebagai Bahan Antijamur dalam Sampo. Oleh Rini Budiarti, 2007. Departemen Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Siswanto. 1997. *Sayuran Dataran Tinggi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Soekarman, Riswan S. 1992. Status pengetahuan etnobotani di Indonesia. Prosiding seminar dan Lokakarya Nasional Etnobotani. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Departemen Pertanian dan Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Steenis, Van. 1975. *Flora*. Cetakan ketiga. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Steenis, Van. 2006. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Steenis, Van. 2009. *Flora*. Cetakan 9. Jakarta: PT. Pradnya Paramitha.
- Suhartini. 2012. Keanekaragaman Hayati Di Lahan Pekarangan Sebagai Upaya Menunjang Ketahanan Pangan Masyarakat Dusun Turgo, Pakem. Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian, Pendidikan dan Pengajaran MIPA, tanggal 2 Juni 2012 di FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Suhartini. 2012. *Keanekaragaman Hayati Di Lahan Pekarangan Sebagai Upaya Menunjang Ketahanan Pangan Masyarakat Dusun Turgo, Pakem*. Makalah disampaikan dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian,

- Pendidikan dan Pengajaran MIPA, tanggal 2 Juni 2012 di FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
- Supriono, dkk. 1997. *Tumbuhan Obat Indonesia: Penggunaan dan Khasiatnya*. Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Supriono. 1997. *Kedelai dan Cara Bercocok Tanam*. Bogor: Pusat Penelitian
- Thomas, ANS. 1989. *Tanaman Obat Tradisional*. Kanisius. Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2002. *Taksonomi tumbuhan (Spermatophta)*. Yogyakarta: UGM Press.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: UGM Press.
- Varalakshmi, Ch., A. Mubarak Ali., and B.V.V. Pardhasaradhi. 2008. *Immunomodulatory Effect of Curcumin : In Vivo*. Int. J. Imm. 8: 688
- Walujo, Eko B. 2000. *Penelitian Etnobotani Indonesia dan Peluangnya dalam Mengungkap Keanekaragaman Hayati*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wolft, M. E. 1994. *Asa-Asa kimia Medisinal*. Yogyakarta: UGM Press. Hal 2
- Wondimu, T., Asfaw, Z., Kelbessa, E. 2007. Ethnobotanical Study of Medicinal Plants around Dheeraa Town, Arsi Zone, Ethiopia. *Journal of Ethnopharmacology*.
- Yuniarti, titin. 2008. *Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisioal*. Jakarta: Medperss.
- Zaman, Qomarus. 2009. Etnobotani Tumbuhan Obat Di Kabupaten Pamekasan Madura Provinsi Jawa Timur. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Zaman, Qomarus. 2009. Etnobotani Tumbuhan Obat Di Kabupaten Pamekasan Madura Provinsi Jawa Timur. [Skripsi]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Zuhud E.A.M, Siswoyo, Soekmadi R, Sandra E, Adhiyanto E. 2004. *Penyusunan rancangan dan pengembangan sumberdaya alam hayati berupa tumbuhan di Kabupaten Sintang*. Kerjasama Fakultas Kehutanan IPB dengan Bappeda Kabupaten Sintang. Bogor.
- Zuhud, E.A.M., Siswoyo, E. Sandra, A.Hikmat dan E.Adhiyanto. 2013. *Buku Acuan Umum Tumbuhan Obat Indonesia Jilid IX*. Jakarta: Dian Rakyat.

LAMPIRAN

CURRICULUM VITAE



A. Data Pribadi

| | |
|-----------------------|---|
| Nama | : Disca Cahyari Arsyah |
| Tempat, Tanggal Lahir | : Yogyakarta, 17 Desember 1991 |
| Kebangsaan | : Indonesia |
| Agama | : Islam |
| Jenis Kelamin | : Perempuan |
| Orang Tua | |
| Ayah | : Bambang Purnomo |
| Ibu | : Siti Uswatun Chasanah |
| Alamat | : Ngadiwinatan NG I/1078 RT/RW 56/XIII Kecamatan Ngampilan, Yogyakarta 55261 |
| E-mail | : dhizcha.sukses@yahoo.com |
| Nomer Hp | : 085643330441 |

B. Riwayat Pendidikan

- | | |
|--|-------------|
| 1. TK ABA Aisyiah Ngadiwinatan Yogyakarta | : 1996-1998 |
| 2. SD Muhammadiyah Porwodiningratan 1 Yogyakarta | : 1998-2004 |
| 3. SMP Negeri 8 Yogyakarta | : 2004-2007 |
| 4. SMA Negeri Tirtonirmolo Yogyakarta | : 2007-2010 |
| 5. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Prodi Biologi | : 2010-2014 |

Hasil Wawancara Masyarakat Bukit Turgo RT. 1

| No | Pertanyaan | Jawaban | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|----|---|---------|---------|---------|-------------|------------|------------|----|---------|---------|-----------|---------|
| 1 | Apakah anda mengetahui tentang tanaman obat? | Iya | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | | Tidak | | | | | | | | | | |
| 2 | Apakah anda memakai tanaman obat tersebut? | Iya | √ | √ | √ | | √ | | √ | √ | √ | √ |
| | | Tidak | | | | √ | | √ | | | | |
| 3 | Seberapa sering anda menggunakan tanaman obat jika sakit? | Sering | √ | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ |
| | | Jarang | | | | | | | √ | √ | | |
| 4 | Setiap hari mengkonsumsi berapa kali jika sedang sakit? | | 2x | 2x | 2x | 2x | 2x | | 2x | 3x | Tdk Pasti | 3x |
| 5 | Kenapa anda memilih menggunakan tanaman obat? | | Mudah | Alami | Tradisional | Alami | Alami | | Alami | Tradisi | Tradisi | Murah |
| 6 | Dari mana anda mendapatkan ilmu tanaman obat tersebut? | | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Penyuluhan | Penyuluhan | | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur |
| 7 | Apakah sampai skrg TO masih sering digunakan dalam keluarga anda? | Sering | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | √ |
| | | Jarang | | | | | | | √ | | | |
| 8 | Apakah pengolahan TO terlihat repot? | Iya | | | | √ | | | | | | |
| | | Tidak | √ | √ | √ | | √ | | √ | √ | √ | √ |
| 9 | Bagaimana hasilnya untuk kesehatan keluarga anda? | | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | | Baik | Baik | Baik | Baik |
| 10 | Jika sudah sembuh apakah anda masih akan mengkonsumsi TO? | Iya | | | √ | √ | √ | | | | | √ |
| | | Tidak | √ | √ | | | | | √ | √ | √ | |

Hasil Wawancara Masyarakat Bukit Turgo RT. 2

| No | Pertanyaan | Jawaban | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|----|---|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Apakah anda mengetahui tentang tanaman obat? | Iya | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v |
| | | Tidak | | | | | | | | | | |
| 2 | Apakah anda memakai tanaman obat tersebut? | Iya | v | v | | v | | v | v | v | v | v |
| | | Tidak | | | v | | v | | | | | |
| 3 | Seberapa sering anda menggunakan tanaman obat jika sakit? | Sering | v | v | | | | | v | | v | v |
| | | Jarang | | | v | v | v | v | | v | | |
| 4 | Setiap hari mengkonsumsi berapa kali jika sedang sakit? | | 2x | 2x | Tidak Pasti | Tidak Pasti | Tidak Pasti | 1x | 3x | Tidak Pasti | Tidak Pasti | 3x |
| 5 | Kenapa anda memilih menggunakan tanaman obat? | | Mudah | Alami | Tradisional | Alami | Alami | Alami | Alami | Tradisi | Tradisi | Murah |
| 6 | Dari mana anda mendapatkan ilmu tanaman obat tersebut? | | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Penyuluhan | Penyuluhan | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur |
| 7 | Apakah sampai skrg TO masih sering digunakan dalam keluarga anda? | Sering | v | v | | | | v | v | | v | v |
| | | Jarang | | | v | v | v | | | v | | |
| 8 | Apakah pengolahan TO terlihat repot? | Iya | | | | | | | | | | |
| | | Tidak | v | v | v | v | v | v | v | v | v | v |
| 9 | Bagaimana hasilnya untuk kesehatan keluarga anda? | | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik |
| 10 | Jika sudah sembuh apakah anda masih akan mengkonsumsi TO? | Iya | v | | | | | v | | | | v |
| | | Tidak | | v | v | v | v | | v | v | v | |

Hasil Wawancara Masyarakat Bukit Turgo RT. 3

| No | Pertanyaan | Jawaban | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|----|---|---------|---|----|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------------|
| 1 | Apakah anda mengetahui tentang tanaman obat? | Iya | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | | Tidak | | | | | | | | | | |
| 2 | Apakah anda memakai tanaman obat tersebut? | Iya | | | √ | √ | √ | √ | √ | | √ | √ |
| | | Tidak | √ | √ | | | | | | | | |
| 3 | Seberapa sering anda menggunakan tanaman obat jika sakit? | Sering | | | | √ | √ | | √ | | √ | √ |
| | | Jarang | | | √ | | | √ | | √ | | |
| 4 | Setiap hari mengkonsumsi berapa kali jika sedang sakit? | | | | Tidak Pasti | 2x | 2x | Tidak Pasti | 2x | 3x | 2x | Tidak Pasti |
| 5 | Kenapa anda memilih menggunakan tanaman obat? | | | | Murah | Alami | Alami | Alami | Mudah | Tradisi | Alami | Alami |
| 6 | Dari mana anda mendapatkan ilmu tanaman obat tersebut? | | | | Penyuluhan | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur | Leluhur |
| 7 | Apakah sampai skrg TO masih sering digunakan dalam keluarga anda? | Sering | | | | √ | √ | | | √ | √ | √ |
| | | Jarang | | | √ | | | √ | √ | | | |
| 8 | Apakah pengolahan TO terlihat repot? | Iya | | | √ | | | | | | | |
| | | Tidak | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 9 | Bagaimana hasilnya untuk kesehatan keluarga anda? | | | | Lama | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik |
| 10 | Jika sudah sembuh apakah anda masih akan mengkonsumsi TO? | Iya | | | | √ | | | | | √ | √ |
| | | Tidak | | | √ | | √ | √ | √ | √ | | |

Hasil Wawancara Masyarakat Bukit Turgo RT. 4

| No | Pertanyaan | Jawaban | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X |
|----|---|---------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|-----|------|-------------|-------------|
| 1 | Apakah anda mengetahui tentang tanaman obat? | Iya | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| | | Tidak | | | | | | | | | | |
| 2 | Apakah anda memakai tanaman obat tersebut? | Iya | √ | √ | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ |
| | | Tidak | | | | | | | √ | √ | | |
| 3 | Seberapa sering anda menggunakan tanaman obat jika sakit? | Sering | | | √ | √ | | | | | | √ |
| | | Jarang | √ | √ | | | √ | √ | | | √ | |
| 4 | Setiap hari mengkonsumsi berapa kali jika sedang sakit? | | 3x | Tidak Pasti | Tidak Pasti | 3x | Tidak Pasti | Tidak Pasti | | | Tidak Pasti | Tidak Pasti |
| 5 | Kenapa anda memilih menggunakan tanaman obat? | | Murah | Alami | Mudah | Alami | Murah | Mudah | | | Alami | Alami |
| 6 | Dari mana anda mendapatkan ilmu tanaman obat tersebut? | | Leluhur | Penyuluhan | Leluhur | Leluhur | Penyuluhan | Leluhur | | | Leluhur | Leluhur |
| 7 | Apakah sampai skrg TO masih sering digunakan dalam keluarga anda? | Sering | √ | | | √ | | | | | | √ |
| | | Jarang | | √ | √ | | √ | √ | | | √ | |
| 8 | Apakah pengolahan TO terlihat repot? | Iya | | | | | √ | | | | | |
| | | Tidak | √ | √ | √ | √ | | √ | | | √ | √ |
| 9 | Bagaimana hasilnya untuk kesehatan keluarga anda? | | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | Baik | | | Baik | Baik |
| 10 | Jika sudah sembuh apakah anda masih akan mengkonsumsi TO? | Iya | √ | √ | | √ | √ | | | | √ | |
| | | Tidak | | | √ | | | √ | | | | √ |



Pengambilan Data Penelitian



Wawancara Bersama Mbak Sudimejo



Wawancara Bersama Bapak Mujiwiyono



Wawancara Bersama Masyarakat



Wawancara Bersama Dukun Bayi



Wawancara Bersama Bapak Muksimin