

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN HERBAL SELAMA PANDEMI
COVID-19 DI RT. 001/RW. 002 KAMPUNG WASUR
KABUPATEN MERAUKE**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna
memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) Pada
Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas
Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh

ANASTASIA NOVENA BRIGITA WEUBUN

1761050116



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SARJANA KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2021**



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

FAKULTAS KEDOKTERAN

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama Mahasiswa : Anastasia Novena Brigita Weubun

NIM : 1761050116

Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN HERBAL SELAMA PANDEMI COVID-19 DI RT. 001/RW. 002 KAMPUNG WASUR KABUPATEN MERAUKE” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku – buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasi atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian – bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 26 November 2021

Anastasia Novena B Weubun



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

“GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP
PENGUNAAN HERBAL SELAMA PANDEMI COVID-19 DI RT.001/RW.002
KAMPUNG WASUR KABUPATEN MERAUKE”

Oleh:

Nama : Anastasia Novena Brigita Weubun

NIM : 1761050116

Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran

telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu/ pada Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia,

Jakarta, 26 November 2021

Menyetujui:

Pembimbing

dr. Hertina Silaban, M.Si

NIP UKI: 021523

Ketua Program Studi

Dra. Lusia Sri Sunarti, MS
NIP UKI: 861261

Dekan

Dr. Dr. Robert Hotman Sirait, Sp. An
NIP UKI: 1964120219860



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTER

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 26 November 2021 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Pendidikan Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:


Nama : Anastasia Novena Brigita Weubun

NIM : 1761050116

Program Studi : Pendidikan Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul “GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT TERHADAP PENGGUNAAN HERBALSELAMA PANDEMI COVID-19 DI RT. 001/RW. 002 KAMPUNG WASUR KABUPATEN MERAUKE” oleh tim penguji yang terdiri dari :

No	Nama Penguji	Jabatan dalam Tim	Tanda Tangan
1.	dr. Suryo Wijoyo,Sp.KF, MH.Kes	Sebagai Ketua	
2.	dr. Hertina Silaban,M.Si	Sebagai Anggota	

Jakarta 26 November 2021



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anastasia Novena Brigita Weubun
NIM : 1761050116
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Pendidikan Sarjana Kedokteran
Jenis Tugas Akhir : Skripsi
Judul : Gambaran Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Herbal Selama Pandemi Covid-19 Di RT. 001/RW. 002 Kampung Wasur Kabupaten Merauke

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul, serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

26 November 2021



Anastasia Novena Brigita Weubun

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “Gambaran Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Herbal Sebagai Pencegahan Selama Pandemi Covid-19 di RT. 001/RW. 002 Kampung Wasur Kabupaten Merauke”

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta syarat yang harus dipenuhi guna menempuh Sidang Ujian Sarjana serta untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Sarjana Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Keberhasilan penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan beberapa pihak yang senantiasa memberi arahan, bimbingan, serta bantuan kepada penulis. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. DR. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An., selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si, M.Si selaku Ketua Tim Skripsi, beserta anggota tim skripsi yang telah mengkoordinir pembagian dosen pembimbing dan Menyusun buku pedoman penulisan dan penilaian skripsi.
3. dr. Hertina Silaban, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing dan memberi pengarahan terkait penyusunan skripsi ini.
4. dr. Suryo Wijoyo, Sp.KF, MH.Kes sebagai dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan membimbing penulis menyelesaikan perbaikan skripsi.
5. Para Dosen pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang telah memberi ilmu yang menginspirasi penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini.
6. Masyarakat RT. 002/RW. 001 Kampung Wasur yang telah bersedia dan secara sukarela sebagai responden dalam membantu penulis melakukan penelitian ini.
7. Kedua orang tua penulis bapak Serilus Weubun S.P dan ibu Lucia Christina Lefteuw yang tidak pernah berhenti memberikan doa, dukungan, arahan, masukan, serta kesabaran menunggu penulis sampai sidang.
8. Kedua adik penulis Angela Weubun dan Damian Weubun yang tidak pernah berhenti memberikan semangat kepada penulis.

9. Seluruh Keluarga Besar yang berada di Merauke yang telah membantu penulis dan membantu penulis untuk membagikan kuisisioner
10. Pastor Andreas Fanumbi, Pr dan Pastor Paroki Jagebob Merauke yang selalu membantu dalam doa agar semuanya boleh berjalan dengan baik.
11. Sahabat sejawat selama kuliah Murry Agustin Tehusyarana, Kaspar T Kakum, Thalia Chrestella, Maria Moi yang memberi dukungan, bantuan, dan semangat.
12. Teman-teman tutor penulis Tasya, Ajeng, Marito, Chris, Ardito, Oscar, Didu yang telah dengan sabar menunggu penulis agar segera menyusul.
13. Sahabat penulis Raditya Rio, Evi Vanyes, dan Novelia memberi semangat dan dukungan.
14. Teman - teman sejawat angkatan 2017 FK UKI lainnya yang memberikan dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
15. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan secara langsung dan tidak langsung selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini, sehingga penulis mengharapkan kritik, saran, serta masukan yang membangun dari berbagai pihak. Akhir kata penulis berharap Tuhan yang mempunyai segala berkat akan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran.



Jakarta, 26 November 2021



Pikiran orang bijak memperoleh pengetahuan, dan telinga orang bijak mencari ilmu

(Amsal 18:5)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	3
1.3	Tujuan Penelitian	3
1.3.1	Tujuan Umum	3
1.3.2	Tujuan Khusus	3
1.4	Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1	Manfaat Bagi Institusi Pendidikan	4
1.4.2	Manfaat Bagi Peneliti.....	4
1.4.3	Manfaat Bagi Masyarakat	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Definisi Obat Tradisional.....	5
2.2	Penggunaan Obat Herbal.....	5
2.3	Penggolongan Obat Herbal	6
2.3.1	Jamu	6
2.3.2	Obat Herbal Standar	6

2.3.3	Fitofarmaka	7
2.4	Sistem Imun.....	7
2.4.1	Definisi Sistem Imun.....	7
2.4.2	Definisi Immunostimulan.....	8
2.4.3	Interaksi Obat Herbal Dan Obat Konvensional.....	8
2.5	Penggunaan Tanaman Herbal Indonesia Selama Pandemi Covid...9	
2.5.1	Jahe (Zingiber Officinale)	9
2.5.2	Kunyit (Curcuma Longa L.).....	12
2.5.3	Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.	15
2.5.4	Sambiloto (Andrographis Paniculate).....	17
2.5.5	Meniran (Phyllanthus Niruri L.).....	19
2.5.6	Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.)	21
2.5.7	Sarang Semut (Myramecodia Pendans)	23
2.6	Konsep Pengetahuan	26
2.6.1	Definisi Pengetahuan.....	26
2.6.2	Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Pengetahuan	27
2.7	Konsep Sikap.....	28
2.7.1	Definisi Sikap.....	28
2.7.2	Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Sikap	28
2.8	Kerangka Teori.....	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Desain Penelitian.....	30
3.2	Waktu Dan Tempat Penelitian	30
3.2.1	Waktu Penelitian	30
3.3	Populasi Dan Sampel Penelitian	30
3.3.1	Populasi	30
3.3.2	Sampel.....	30
3.4	Cara Pengambilan Sampel	31
3.5	Kriteria Inklusi Dan Eksklusi	31
3.6	Instrumen Penelitian.....	32

3.7	Cara Kerja	34
3.8	Pengolahan Dan Analisis Data	35
3.8.1	Cara Pengolahan Data	35
3.9	Analisis Data	35
3.10	Definisi Operasional.....	37
3.11	Alur Penelitian.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Dan Pembahasan.....	39
4.1.1	Jenis Kelamin	40
4.1.2	Usia.....	40
4.1.3	Pendidikan	41
4.1.4	Jenis Tanaman	43
4.1.5	Sediaan Tanaman Herbal Yang Dikonsumsi	43
4.1.6	Informasi Tanaman Herbal.....	43
4.1.7	Frekuensi Konsumsi Tanaman Herbal	44
4.1.8	Asal Tanaman Herbal Diperoleh.....	44
4.1.9	Pengetahuan Responden terhadap Pengobatan herbal	47
4.1.10	Sikap Responden terhadap Pengobatan herbal.....	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53

DAFTAR PUSTAKA	55
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	62
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Perhitungan Sikap Dengan Skala Likert	33
Tabel 3.2	Definisi Operasional	37
Tabel 4.1	Karakteristik Responden	39
Tabel 4.2	Pola Penggunaan Tanaman Herbal	42
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Responden	45
Tabel 4.4	Distribusi Pengetahuan Responden	47
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Sikap Responden	48
Tabel 4.6	Distribusi Sikap Responden	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Teori.....	29
Gambar 3.1	Alur Penelitian	38



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: <i>World Health Organization</i>
BPOM	: <i>Badan Pengawas Obat dan Makanan</i>
RISKESDAS	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
RISTOJA	: <i>Riset Tanaman Obat dan Jamu</i>
TOGA	: <i>Tanaman Obat Keluarga</i>
COVID-19	: <i>Coronavirus disease 2019</i>
IL-6	: <i>Interleukin-6</i>
TNF- α	: <i>Tumor Nekrosis Faktor- α</i>
IL-18	: <i>Interleukin-18</i>
IL-4	: <i>Interleukin-4</i>
VEGF	: <i>Vascular Endothelial growth factor</i>
IFN- α	: <i>Interferon-α</i>
HIV	: <i>Human Immuno deficiency Virus</i>
IgG	: <i>Immunoglobulin G</i>
NO	: <i>Nitric Oxide</i>
ARV	: <i>Anti Retro Virus</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Mahasiswa Bimbingan Skripsi	62
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	63
Lampiran 3 Lembar Inform Consent & Kuesioner Penelitian	64
Lampiran 4 Uji Validitas & Reliabilitas Pertanyaan Sikap.....	69
Lampiran 5 Hasil Uji Validitas & Reliabilitas Pertanyaan Sikap	70
Lampiran 6 Hasil Olah SPSS Distribusi Usia, Jenis Kelamin dan Pendidikan...	71
Lampiran 7 Penggunaan Pengobatan Herbal	72
Lampiran 8 Hasil Olah Data SPSS Distribusi Pengetahuan & Sikap	74



ABSTRAK

Selama pandemi Covid-19 salah satu upaya pencegahan yang dianjurkan oleh BPOM adalah mengonsumsi pengobatan herbal yang dapat meningkatkan imunitas. Pengetahuan dan sikap tentang obat herbal merupakan faktor yang mendorong seseorang untuk mengonsumsi obat herbal. Selama pandemi Covid-19 masih berlangsung maka konsumsi pengobatan herbal akan semakin meningkat karena dianggap sebagai salah satu tindakan preventif selama Pandemi Covid-19. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap masyarakat kampung Wasur RT 002/RW 001 Kabupaten Merauke pada pengobatan herbal selama pandemi Covid-19. Metode penelitian ini adalah merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisioner. Jumlah sampel yang digunakan adalah 100 orang dengan teknik pengambilan sampling adalah teknik non random sampling dengan jenis *purposive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan jenis tanaman yang sering dikonsumsi yaitu : sambiloto sebanyak (36%), Jahe (26%), Daun Meniran (13%), Daun Jambu biji (8%), Daun Pepaya (11%) serta Daun Haliyah (13%). Bentuk sediaan tanaman herbal yang dikonsumsi adalah rebusan (78%), informasi tanaman herbal yang dikonsumsi didapatkan dari keluarga sebesar (60%). Dan tanaman yang dikonsumsi merupakan racikan sendiri sebesar 85%. Selain itu pengetahuan masyarakat dengan “Kategori Baik” sebanyak 44 orang (84%) dan sikap masyarakat dengan “Kategori Baik” sebanyak (98%). Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini bahwa pengetahuan dan sikap didapatkan sebagian besar berada dalam kategori baik.

Kata kunci: Penggunaan, Pengetahuan, Sikap, Herbal.

ABSTRACT

During the Covid 19 pandemic, one of the prevention measures suggested by BPOM is to consume herbal medicine to boost one's health immunity. The major factors that encouraging on individual to consume herbal medicines are their knowledge and attitude towards the herbal medicines itself. During this Covid 19 pandemic, consumption of herbal medicines will still increase as one of the prevention measures. The purpose of this research is to understand the knowledge and attitude of indigenous people in Wasur village RT 002 RW 001 reGENCY towards the herbal medicines during the pandemic. This research is a descriptive research using cross sectional approach. The instrument that being used in this research is questionnaire. There are 100 people as sample used in this research taken under nonrandom sampling technique with purposive sampling criteria that have been inclusively determined. The results has shown plants that frequently consume as herbal medicines are Sambiloto (36%), Ginger (26%), Meniran leaves (13%), Guava leaves (8%), Papaya leaves (11%) and Galangal leaves (13%). The dosage form that being used by sample is decoction. The knowledge of the herbal medicines the people consume in the village is mostly passed down by the family (60%). The majority of these herbal medicines concoctions are local's concoctions. To be noted in this research, 44 persons of the samples passed the "GOOD" on knowledge criteria, and 98% are passed the "GOOD" criteria for attitude on herbal medicines. This research concludes that the knowledge and attitude are majorly in the "GOOD" criteria

Key words: Consume, Knowledge, Attitude, Herbal.