

**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PRAKTIK PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL PADA MASYARAKAT KOTA BEKASI**

Skripsi

**Untuk melengkapi syarat-syarat guna memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**



**Disusun oleh:
Mifta Lutfia
1704015171**



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
JAKARTA
2021**

Skripsi dengan judul
**TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PRAKTIK PENGGUNAAN
OBAT TRADISIONAL PADA MASYARAKAT KOTA BEKASI**

Telah disusun dan dipertahankan di hadapan penguji oleh:

Mifta Lutfia, NIM 1704015171

Penguji:

Ketua
Wakil Dekan I

Tanda Tangan

Tanggal

Drs. apt. Inding Gusmayadi, M.Si



27/11/21

Penguji I
apt. Nurhasnah, M.Farm



18-11-2021

Penguji II
apt. Ani Pahriyani, M.Sc



18-11-2021

Pembimbing:

Pembimbing I
apt. Nora Wulandari, M.Farm



11-19-2021

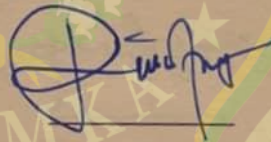
Pembimbing II
apt. Agustin Yumita, M.Si



18/11/2021

Mengetahui:

Ketua Program Studi Farmasi
Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si



26-11-2021

Dinyatakan Lulus pada tanggal: **15 Oktober 2021**

ABSTRAK

TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PRAKTIK PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL PADA MASYARAKAT KOTA BEKASI

Mifta Lutfia
1704015171

Penggunaan obat tradisional cenderung mengalami peningkatan, terlebih di masa pandemi *COVID-19* seperti sekarang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap dan praktik penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kota Bekasi. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* menggunakan instrumen penelitian kuesioner. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *snowball sampling* terhadap 385 responden. Data dianalisis menggunakan uji *chi square* dan *spearman's rho*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Kota Bekasi yang mempunyai tingkat pengetahuan baik (49,1%), cukup (42,3%) dan kurang (8,6%). Hasil penelitian sikap yaitu 97,7% mempunyai sikap positif, sedangkan 2,3% mempunyai sikap negatif. Hasil penelitian praktik menunjukkan sebagian besar masyarakat Kota Bekasi sudah pernah menggunakan obat tradisional (94,0%), sisanya (6,0%) tidak pernah. Hasil uji analisis bivariat menunjukkan nilai signifikansi (sig.) sebesar 0,004 ($<0,05$) dengan nilai koefisien korelasi sebesar 0,504 sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan positif yang signifikan antara pengetahuan terhadap sikap penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kota Bekasi, kekuatan hubungan cukup kuat dan hubungan kedua variabel searah.

Kata kunci: Obat Tradisional, Pengetahuan, Sikap dan Praktik.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah, penulis memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi, dengan judul **“TINGKAT PENGETAHUAN, SIKAP DAN PRAKTIK PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL PADA MASYARAKAT KOTA BEKASI”**.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si. selaku Dekan Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
2. Bapak Drs. apt. Inding Gusmayadi, M.Si. selaku Wakil Dekan I Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
3. Ibu apt. Kori Yati, M.Farm. selaku Wakil Dekan II Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
4. Bapak apt. Kriana Efendi, M.Farm. selaku Wakil Dekan III Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
5. Bapak Anang Rohwiyono, M.Ag. selaku Wakil Dekan IV Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
6. Ibu Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si. selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.
7. Ibu apt. Nora Wulandari, M.Farm. dan ibu apt. Agustin Yumita, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu dan mengarahkan penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
8. Ibu apt. Zahmilia Akbar, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik atas ilmu serta masukan yang berguna selama kuliah.

9. Ayah dan ibu tercinta atas doa, kasih sayang dan motivasi yang tiada henti.
10. Sahabat serta teman-teman yang secara langsung maupun tidak langsung memberikan bantuan dan semangatnya.
11. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Sebagai pemula tentunya masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penulisan skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran agar skripsi ini menjadi lebih baik. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, September 2021

Penulis



DAFTAR ISI

	Hlm
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Teori	4
1. Pengetahuan	4
2. Sikap	4
3. Praktik	5
4. Obat Tradisional	5
B. Kerangka Berpikir	8
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	9
A. Tempat dan Waktu Penelitian	9
B. Populasi dan Sampel Penelitian	9
C. Metode Penelitian	9
D. Instrumen Penelitian	10
E. Pola Penelitian	10
F. Definisi Operasional	11
G. Pengolahan Data	11
H. Analisis Data	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
A. Distribusi Karakteristik Demografi Responden	13
B. Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden	15
C. Gambaran Sikap Responden	17
D. Hubungan Faktor Karakteristik Sosiodemografi dengan Tingkat Pengetahuan	17
E. Hubungan Faktor Karakteristik Sosiodemografi dengan Sikap	19
F. Gambaran Praktik Responden	20
G. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Sikap	26
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	28
A. Simpulan	28
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN-LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

	Hlm
Tabel 1. Definisi Operasional	11
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Sosiodemografi Responden	13
Tabel 3. Distribusi Sumber Informasi Mengenai Obat Tradisional	15
Tabel 4. Distribusi Gambaran Tingkat Pengetahuan Responden	15
Tabel 5. Distribusi Gambaran Sikap Responden	17
Tabel 6. Hubungan Faktor Sosiodemografi dengan Tingkat Pengetahuan	18
Tabel 7. Hubungan Faktor Sosiodemografi dengan Sikap	19
Tabel 8. Distribusi Tujuan Responden menggunakan Obat Tradisional	20
Tabel 9. Distribusi Cara Responden Mendapatkan Obat Tradisional	22
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Lama Rata-Rata Responden Menggunakan Obat Tradisional	22
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Efek yang Dirasakan Responden Setelah Menggunakan Obat Tradisional	23
Tabel 12. Distribusi Frekuensi Efek Samping yang Dirasakan Responden	23
Tabel 13. Distribusi Responden yang Mengkonsumsi Obat Tradisional dengan Obat Modern	24
Tabel 14. Distribusi Frekuensi Responden yang Sering Mengkonsumsi Obat Tradisional Selama Pandemi <i>COVID-19</i>	24
Tabel 15. Gambaran Responden yang Tidak Pernah Menggunakan Obat Tradisional	25
Tabel 16. Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Sikap	26

DAFTAR GAMBAR

	Hlm
Gambar 1. Jahe (<i>Zingiber officinale</i> Rosc.) (a) Jahe Merah (b) Jahe Gajah (c) Jahe Emprit	7
Gambar 2. Kunyit (<i>Curcuma longa</i> L.)	7
Gambar 3. Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> (Burm.f) Wall.ex. Nees)	8
Gambar 4. Kerangka Berpikir	8
Gambar 5. Distribusi Frekuensi Responden yang Menggunakan Obat Tradisional	20



DAFTAR LAMPIRAN

	Hlm
Lampiran 1. Surat Persetujuan Etik	33
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	34
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Penelitian	35
Lampiran 4. Lembar Pernyataan Persetujuan Responden	36
Lampiran 5. Kuesioner	37
Lampiran 6. Tabulasi Hasil Validasi	43
Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas	44
Lampiran 8. Data Hasil Penelitian	45
Lampiran 9. Output Hasil SPSS	75



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Obat tradisional adalah bahan atau ramuan bahan yang berupa bahan tumbuhan, bahan hewan, bahan mineral, sediaan sarian (galenik) atau campuran dari bahan tersebut yang secara turun-temurun telah digunakan untuk pengobatan dan dapat diterapkan sesuai dengan norma yang berlaku di masyarakat (BPOM, 2019). Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2018 melaporkan bahwa pemanfaatan tanaman obat keluarga pada penduduk semua umur di Indonesia sebanyak 24,6% (Kemenkes RI, 2018). Menghadapi situasi pandemi seperti sekarang ini, Kementerian Kesehatan menyarankan masyarakat untuk memanfaatkan tanaman obat tradisional berupa jamu, Obat Herbal Terstandar (OHT) dan fitofarmaka. Organisasi kesehatan dunia merekomendasikan penggunaan obat tradisional dalam pemeliharaan kesehatan, pencegahan dan pengobatan penyakit (WHO, 2013).

Menurut Oktarlina dkk (2018), penggunaan obat tradisional masih digemari oleh masyarakat, sebanyak 40% penduduk Indonesia menggunakan obat tradisional. Sebagian masyarakat yang menggunakan obat tradisional karena dinilai lebih aman dibandingkan obat-obatan kimia, serta harganya lebih murah. Masyarakat beranggapan bahwa pada saat mereka sakit mereka menginginkan pengobatan yang murah dan mudah didapat, sehingga obat tradisional banyak dimanfaatkan untuk mengobati penyakit yang bersifat ringan (Ismiyana, 2013). Penggunaan obat tradisional semakin berkembang terlebih dengan adanya gaya hidup kembali ke alam (*back to nature*) yang menjadi tren saat ini sehingga masyarakat kembali memanfaatkan berbagai bahan alam, termasuk pengobatan dengan tumbuhan obat (Ismail, 2015).

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Djabbar dkk (2017) menunjukkan bahwa penggunaan obat tradisional pada masyarakat Desa Sabi-Sabila Kecamatan Mowewe Kabupaten Kolaka Timur termasuk kategori baik dengan indikator pengetahuan, sikap dan tindakan masing-masing sebesar 46,0%, 42,9% dan 58,7%, sedangkan berdasarkan penelitian Pratiwi dkk (2018) tingkat pengetahuan dan penggunaan obat tradisional belum sepenuhnya merata. Walaupun era saat ini

memudahkan masyarakat mendapatkan informasi. Namun bukan berarti masyarakat sudah tahu dan paham mengenai informasi yang beredar.

Pengetahuan merupakan hasil dari tahu, dan ini terjadi setelah orang melakukan pengindraan terhadap suatu objek tertentu (Notoatmodjo, 2012). Pengetahuan mengenai tanaman obat yang dapat dimanfaatkan sebagai obat tradisional di Indonesia telah secara turun-temurun diwariskan dari generasi ke generasi. Pengetahuan dan sikap menjadi faktor yang mempengaruhi praktik penggunaan obat tradisional. Meskipun penggunaan obat tradisional memainkan peran penting di masyarakat Indonesia, sejauh mana tingkat pengetahuan, sikap dan praktik penggunaan obat tradisional di masyarakat masih sangat terbatas. Selain itu, penyuluhan tentang penggunaan obat tradisional masih sangat jarang dilakukan. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan, sikap dan praktik penggunaan obat tradisional pada masyarakat di Kota Bekasi.

B. Permasalahan Penelitian

1. Bagaimana tingkat pengetahuan masyarakat Kota Bekasi tentang penggunaan obat tradisional?
2. Bagaimana sikap masyarakat Kota Bekasi tentang penggunaan obat tradisional?
3. Bagaimana praktik masyarakat Kota Bekasi tentang penggunaan obat tradisional?
4. Bagaimana hubungan antara faktor sosiodemografi dengan tingkat pengetahuan?
5. Bagaimana hubungan antara faktor sosiodemografi dengan sikap?
6. Bagaimana hubungan antara pengetahuan dengan sikap penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kota Bekasi?

C. Tujuan Penelitian

1. Untuk menilai pengetahuan masyarakat Kota Bekasi tentang penggunaan obat tradisional.
2. Untuk mengetahui sikap masyarakat Kota Bekasi tentang penggunaan obat tradisional.
3. Untuk mengetahui praktik masyarakat Kota Bekasi tentang penggunaan obat tradisional.

4. Untuk mengetahui hubungan antara faktor sosiodemografi dengan tingkat pengetahuan.
5. Untuk mengetahui hubungan antara faktor sosiodemografi dengan sikap.
6. Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dengan sikap penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kota Bekasi.

D.Manfaat Penelitian

1. Untuk Ilmu Pengetahuan

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan baru di bidang farmasi mengenai penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kota Bekasi dan sebagai referensi bagi penelitian berikutnya.

2. Untuk Kampus

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi serta informasi untuk menambah ilmu pengetahuan mengenai tingkat pengetahuan, sikap dan praktik penggunaan obat tradisional pada masyarakat Kota Bekasi.

3. Untuk Peneliti

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan peneliti dan diharapkan dapat menjadi acuan bagi peneliti berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Afolayan, F. I., Erinwusi, B., & Oyeyemi, O. T. 2018. Immunomodulatory activity of curcumin-entrapped poly d, l-lactic-co-glycolic acid nanoparticles in mice. Dalam: *Jurnal Integrative medicine research*. Hlm.168-175.
- Alkandahri, M. Y., Subarnas, A., & Berbudi, A. 2018. Aktivitas Immunomodulator Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees). Dalam: *Jurnal Farmaka*. Hlm. 16-21.
- Arikunto, S. 2013. *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta. Jakarta
- Aryanta, I. W. R. 2019. Manfaat Jahe Untuk Kesehatan. Dalam: *E-Jurnal Widya Kesehatan*. Hlm. 39–43.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Jumlah Penduduk Kota Bekasi (Jiwa)*. <https://bekasikota.bps.go.id/indicator/12/29/1/jumlah-penduduk-kota-bekasi.html> (Diakses November 7, 2020).
- Bernstein, N., Akram, M., Yaniv-Bachrach, Z., & Daniyal, M. 2021. Is it safe to consume traditional medicinal plants during pregnancy?. Dalam: *Jurnal Phytotherapy Research*. Hlm. 1908-1924.
- Budiman, R. A. 2013. *Kapita selekta kuesioner: pengetahuan dan sikap dalam penelitian kesehatan*. Salemba Medika. Jakarta.
- BPOM. 2016. *Serial The Power Of Obat Asli Indonesia: JAHE Zingiber officinale Roscoe*. Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- BPOM. 2019. *Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- BPOM. 2020. *Buku Saku Obat Tradisional Untuk Memelihara Daya Tahan Tubuh*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Djabbar, A., Musdalipah, dan Nurwati, A. 2017. Studi Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Terhadap Penggunaan Obat Tradisional Bagi Masyarakat di Desa Sabi-Sabila Kecamatan Mowewe Kabupaten Kolaka Timur. Dalam: *Majalah Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*. Hlm. 19–22.
- El Walidayn, R. M. 2019. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan dan Sikap Masyarakat Tentang Obat Tradisional di Kecamatan Turi. *Disertasi*. Universitas Islam Indonesia.
- Gannika, L., & Sembiring, E. E. 2020. Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Perilaku Pencegahan Coronavirus Disease (COVID-19) pada Masyarakat Sulawesi Utara. Dalam: *Jurnal Keperawatan*. Hlm. 83-89.
- Hoirurrozi, I. 2021. Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Praktik Penggunaan Obat Tradisional Untuk Memelihara Daya Tahan Tubuh Pada Masyarakat

- Kabupaten Subang. *Skripsi*. Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Jakarta.Hlm. 17.
- Ismail, I. 2015. Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Masyarakat Memilih Obat Tradisional Di Gampong Lam Ujong. Dalam: *Idea Nursing Journal*. Hlm 7-14.
- Ismiyana, F. 2013. Gambaran penggunaan obat tradisional untuk pengobatan sendiri pada masyarakat di Desa Jimus Polanharjo Klaten. *Disertasi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Joru, E. L. M. R. 2019. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Terhadap Pola Penggunaan Obat Tradisional Untuk Pengobatan Mandiri Dikalangan Mahasiswa Kampus III Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. *Skripsi* Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. Hlm.14.
- Kemenkes RI. 2017. *Formularium Ramuan Obat Tradisional Indonesia*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes RI. 2018. *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS)*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Khoirurifa, F., Alifiar, I., & Nurviana, V. 2020. Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Obat Tradisional Sebagai Pengobatan Alternatif di Desa Imbanagara Kabupaten Ciamis. Dalam: *Borneo Journal of Pharmascientech*. Hlm.1-10.
- Kusuma, T. M., Wulandari, E., Widiyanto, T., & Kartika, D. 2020. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap terhadap Kebiasaan Konsumsi Jamu pada Masyarakat Magelang Tahun 2019. Dalam: *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*. Hlm. 37-42.
- Lisma, L. T., & Rangkuti, I. Y. 2021. Penggunaan Tanaman Herbal Pada Masa Pandemi Virus Corona. Dalam: *Jurnal Kedokteran STM (Sains dan Teknologi Medik)*. Hlm.148-154.
- Luhurningtyas, F. P., Susilo, J., Yuswantina, R., Widhihastuti, E., & Ardiyansah, F. W. 2021. Aktivitas Imunomodulator dan Kandungan Fenol Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. Var. *Rubrum*). Dalam: *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*.
- Medisa, D., Anshory, H., & Litapriani, P. 2020. The relationship between sociodemographic factors and public knowledge of herbal medicines in two districts in Sleman Regency. Dalam: *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Hlm. 96-104.
- Merdekawati, R. B. 2016. Gambaran dan Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Tradisional sebagai Terapi Alternatif Pengobatan pada Masyarakat RW 005 Desa Sindurjan, Kecamatan Purworejo, Kabupaten Purworejo. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku*. Rineka Cipta. Jakarta. Hlm. 139-147.

- Noviana, F. 2011. Kajian Pengetahuan dan Alasan Pemilihan Obat Herbal pada Pasien Geriatri di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *Skripsi*. Universitas Sananta Dharma. Yogyakarta.
- Nurdiani, N. 2014. Teknik sampling snowball dalam penelitian lapangan. Dalam: *Jurnal ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*. Hlm.1110-1118.
- Nurmala I., Fuzie Rahman., Adi Nugroho., Neka Erliyani., Nur Laily., Vina Yulia Anhar. 2018. *Promosi Kesehatan*. Universitas Airlangga. Surabaya. Hlm. 44-45.
- Ohemu, T. L., Sariem, C. N., Dafam, D. G., Ohemu, B. O., Okwori, V. A., Olotu, P. N., & Jerome, C. O. 2017. Knowledge, attitude and practice of traditional medicine among people of Jos North Local Government Area of Plateau State. Dalam: *International Journal of Pharmacognocny and phytochemical Research*, Nigeria.
- Oktarlina, R. Z., Tarigan, A., Carolia, N., & Utami, E. R. 2018. Hubungan Pengetahuan Keluarga dengan Penggunaan Obat Tradisional di Desa Nunggalrejo Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. Dalam: *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*. Hlm 42-46.
- Oktaviani, A. R., Takwiman, A., Santoso, D. A. T., Hanaratri, E. O., Damayanti, E., Maghfiroh, L.& Yuda, A. 2021. Pengetahuan dan Pemilihan Obat Tradisional Oleh Ibu-Ibu di Surabaya. Dalam: *Jurnal Farmasi Komunitas*. Hlm.1-8.
- Pratiwi, R., Saputri, F. A., dan Nuwarda, R. F. 2018. Tingkat Pengetahuan dan Penggunaan Obat Tradisional di Masyarakat : Pada Masyarakat di Desa Hegarmanah, Jatinangor, Sumedang. Dalam: *Jurnal Dharmakarya*. Hlm. 97-100.
- Priyani, R. 2020. Review : Manfaat Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* Ness) terhadap sistem imun tubuh. Dalam: *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran*. Lampung. Hlm. 484-490.
- Puspita, A. N. I. 2019. Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional Di Kecamatan Mlati. *Skripsi*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Raisya, L., AP, A. R. A., & Gobel, F. A. 2021. Perilaku Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Asn Di Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. Dalam: *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*. Hlm.98-108.
- Renata, S, & Parmitasari, LN. 2016. Perilaku prososial pada mahasiswa ditinjau dari jenis kelamin dan tipe kepribadian. Dalam: *Jurnal PSIKODIMENSIA*. Hlm. 24-39.
- Suhirman, S., & Winarti, C. 2010. Prospek dan Fungsi Tanaman Obat Sebagai Imunomodulator. Dalam: *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Obat dan*

Aromatik. hlm. 121-131.

Sumayyah, S., & Salsabila, N. 2017. Obat Tradisional: Antara Khasiat dan Efek Sampingnya. Dalam: *Majalah Farmasetika*. Hlm. 1-4.

Swarjana, I. K. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Penerbit Andi. Yogyakarta. Hlm. 56.

Syamsudin, R. aldizal mahendra riziko, Perdana, F., Mutiaz, firly suci, Galuh, V., Rina, apriliani putry ayu, Cahyani, novia dwi, Apriliya, S., Yanti, R., dan Khendri, F. 2019. Review: Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) sebagai Obat Tradisional. Dalam: *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. Hlm. 51–65.

Van Galen, E., Kroes, B., & Llorente, G. G. 2018. Assessment report on *Curcuma longa* L., rhizoma. *European Medicines Agency*.

World Health Organization. 2013. *WHO traditional medicine strategy: 2014-2023*. World Health Organization.

Wulandari, A., Khoeriyah, N. M., & Teodhora, T. 2021. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional di Kelurahan Sukamaju Baru Kecamatan Tapos Kota Depok. Dalam: *Jurnal SAINSTECH FARMA*. Hlm.70-78.

