

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MENGENAI KONSUMSI
OBAT PAKET HERBAL (MADU, VCO, HABBATUSSAUDA) DENGAN
PEMERIKSAAN SATURASI OKSIGEN PADA MASYARAKAT KETIKA
TERPAPAR COVID-19**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan



Disusun oleh:

Nama : Febrianti Nur Antika

NIM : J210190019

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan skripsi yang berjudul:

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MENGENAI KONSUMSI
OBAT PAKET HERBAL (MADU, VCO, HABBATUSSAUDA) DENGAN
PEMERIKSAAN SATURASI OKSIGEN PADA MASYARAKAT KETIKA
TERPAPAR COVID-19**

Diajukan Oleh:

FEBRIANTI NUR ANTIKA

J210190019

Telah Memenuhi syarat dan disetujui untuk mengikuti ujian skripsi

Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dosen Pembimbing



Dr. Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes.,


NIK /NIDN. 0009107501

LEMBAR PENGESAHAN
HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MENGENAI KONSUMSI OBAT
PAKET HERBAL (MADU, VCO, HABBATUSSAUDA) DENGAN PEMERIKSAAN
SATURASI OKSIGEN PADA MASYARAKAT KETIKA TERPAPAR COVID-19

Oleh:
FEBRIANTI NUR ANTIKA
J210190019

Dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 3 April 2023

Pembimbing



Dr. Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes.

NIK/NIDN: 0009107501

Penguji

1. Dr. Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes
2. Dian Hudiawati, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.M.B
3. Ekan Faozi, S.Kep., Ns., M.Kep.

Menyetujui
Keprosdi Keperawatan


Dr. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes
NIK/NIDN : 630/0605066901

Mengetahui,
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Umi Budi Rahayu, S.Fis., M.Kes
NIK/NIDN : 750/0620117301

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Puji Syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan kepada saya dalam proses penyusunan laporan skripsi ini, skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan motivasi, nasehat, fasilitas dan dukungan moral maupun spiritual sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
2. Saudara dan keluarga besar saya yang selalu memberikan saya semangat dan nasehat kepada saya selama saya dalam proses penyusunan skripsi.
3. Sahabat-sahabat terdekat saya yang selalu memberikan dukungan, nasehat dan juga semangat.
4. Teman-teman S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta angkatan 2019 yang menjadi motivasi dan saling berbagi ilmu selama perkuliahan.
5. Pembaca yang budiman yang sedang menuntut ilmu untuk membanggakan orangtua, keluarga, nusa dan bangsa.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Rasulullah SAW. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Keperawatan Jurusan Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penulisan skripsi ini saya menyadari bahwa mendapat bantuan dari berbagai pihak baik dalam bimbingan maupun saat masa perkuliahan sampai penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Sofyan Arif, M.Si., selaku Rektor dari Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Umi Budi Rahayu, SST. FT., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Dr. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes., selaku Kaprodi Keperawatan yang telah memberikan dukungan dalam administrasi penyusunan skripsi ini.
4. Dr. Fahrur Nur Rosyid, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
5. Irdawati, A.Kep., S.Kep., M.Si. Med., selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan banyak pengarahan selama kuliah.
6. Adisty Rose Artisitin, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku coordinator skripsi yang telah memberikan pengarahan ketika penyusunan proposal sampai skripsi.
7. Seluruh dosen Program studi Ilmu Keperawatan yang telah memberikan ilmu kepada saya.
8. Keluarga tersayang saya terutama Bapak Suprpto dan Ibu Indah Nanik Sumartini selaku kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa restu, motivasi, cinta, kasih sayang, serta banyak pengorbanna moral maupun material yang diberikan kepada saya.

9. Pemilik NIM E100190262 selaku orang terkasih, terimakasih untuk semangat, dukungan motivasi, meluangkan waktu, tenaga, pikiran, materi maupun moril serta banyak berkontribusi dalam penulisan skripsi ini.
10. Teman seperjuangan Lolita Aisyah, Regita Aulia Sari, Ayu Rohani, Alvia Nur Annisa, Nopia Dwi Kartika, Ilham Kukuh Sejati yang sudah kebersamai dan banyak memberikan dukungan motivasi, serta yang senantiasa menemani selama melaksanakan studi. Terimakasih untuk semangat, motivasi, serta sudah menjadi tempat berkeluh kesah selama di UMS.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut mendoakan dan mendukung penulis selama proses penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan.

Surakarta, 03 April 2023



Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Febrianti Nur Antika
NPM : J 210.190.019
Program Studi : Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Surakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN MENGENAI KONSUMSI OBAT
PAKET HERBAL (MADU, VCO, HABBATUSSAUDA) DENGAN
PEMERIKSAAN SATURASI OKSIGEN PADA MASYARAKAT KETIKA
TERPAPAR COVID-19

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Surakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Surakarta
Pada tanggal : 03 April 2023

Yang menyatakan



(Febrianti Nur Antika)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Febrianti Nur Antika

Nim : J210190019

Fakultas/Jurusan : Fakultas Ilmu Kesehatan/Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Pengetahuan Mengenai Konsumsi Obat Paket Herbal (Madu, Vco, Habbatussauda) dengan Pemeriksaan Saturasi Oksigen Pada Masyarakat Ketika Terpapar Covid-19

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa dalam penulisan skripsi yang saya buat ini merupakan karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil jiplakan dan ditemukan ketidak benaran dalam pernyataan saya diatas, maka saya bersedia untk mempertanggung jawabkan sepenuhnya.

Surakarta, 03 April 2023

Yang menyatakan,



Febrianti Nur Antika

J210190019

Abstrak

Pandemi Covid-19 mengakibatkan sistem imunitas serta kadar SpO₂ masyarakat menjadi menurun, pengetahuan konsumsi obat herbal sebagai peningkatan imunitas masih minim, sehingga hal ini mempengaruhi kualitas kesehatan dimasa pandemi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan mengenai konsumsi obat paket herbal (Madu, VCO, Habbatussauda) dengan pemeriksaan saturasi oksigen pada masyarakat ketika terpapar Covid-19. Metode penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *cross-sectional*. Sampel pada penelitian ini yaitu masyarakat wilayah Kabupaten Boyolali, dengan pengambilan sampel *random sampling*, dan didapatkan sebanyak 45 responden. Hasil penelitian ini didapatkan sebagian besar responden dengan tingkat pengetahuan cukup sebanyak 17 responden (53,3%). Pemeriksaan SpO₂ sebagian besar normal sebanyak 29 responden (64,4%). Sebagian besar tingkat pengetahuan cukup dengan pemeriksaan SpO₂ normal sebanyak 17 responden (37,8%). Hasil uji statistik menunjukkan tingkat pengetahuan konsumsi obat herbal berhubungan dengan pemeriksaan SpO₂, sehingga didapatkan nilai *p-value* sebesar 0,042 yaitu ($p < 0.05$). Kesimpulan dari penelitian ini yaitu tingkat pengetahuan mengenai konsumsi obat herbal berhubungan terhadap pemeriksaan SpO₂ pada masyarakat ketika terpapar Covid-19.

Kata Kunci : Covid-19, Obat Herbal, SpO₂, Tingkat Pengetahuan.

Abstract

*The Covid-19 pandemic has resulted in a decrease in the immune system and SpO₂ levels in the community, knowledge of consuming herbal medicines to increase immunity is still minimal, so this affects the quality of health during a pandemic. The purpose of this study was to analyze the relationship between the level of knowledge regarding the consumption of herbal packages (honey, VCO, Black Seed) and checking oxygen saturation in the community when exposed to Covid-19. This research method uses a cross-sectional research design. The sample in this study was the people of the Boyolali Regency area, with random sampling, and obtained as many as 45 respondents. The results of this study found that the majority of respondents with a sufficient level of knowledge were 17 respondents (53.3%). Most of the SpO₂ examinations were normal for 29 respondents (64.4%). Most of the level of knowledge is sufficient with a normal SpO₂ examination as many as 17 respondents (37.8%). Statistical test results showed that the level of knowledge of consuming herbal medicines was related to SpO₂ examination, so that a *p-value* of 0.042 was obtained ($p < 0.05$). The conclusion from this study is that the level of knowledge regarding the consumption of herbal medicines is related to the SpO₂ examination in the community when exposed to Covid-19.*

Keywords: Covid-19, herbal medicine, SpO₂, level of knowledge.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	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. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Hipotesis.....	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian	24
C. Populasi dan Sampel	24
D. Variabel Penelitian	26
E. Definisi Operasional.....	27
F. Instrumen Penelitian.....	28

G. Uji Validitas dan Uji Reabilitas	28
H. Pengolahan Data	29
I. Etika Penelitian	29
J. Analisa Data	30
K. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil Penelitian	33
B. Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Definiasi Operasional	27
Table 4.1 Distribusi Karakteristik Responden	33
Table 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan	34
Table 4.3 Distribusi Frekuensi Pemeriksaan Saturasi Oksigen	35
Table 4.4 Crosstabulasi	35
Table 4.5 Uji statistik <i>Spearman's rho</i>	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	22
Gambar 2.2 kerangka Konsep.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Menjadi Responden	48
Lampiran 2 Persetujuan Menjadi Responden	49
Lampiran 3 Kuesioner Penelitian	50
Lampiran 4 Surat Izin Pendahuluan	52
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian	53
Lampiran 6 Surat Ethical Clearance	54
Lampiran 7 Hasil Uji Karakteristik Responden	55
Lampiran 8 Hasil Uji Deskriptif	56
Lampiran 9 Hasil Uji Crosstabs	57
Lampiran 10 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	58
Lampiran 11 Hasil Uji Spearmans rho	59
Lampiran 12 Dokumentasi	60