

SKRIPSI



**HUBUNGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD LEVEL 3 SAAT
PERTOLONGAN PERSALINAN TERHADAP RESIKO
TERTULAR VIRUS COVID-19 DI UOBF PUSKESMAS
DI KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

Andriyati Margu
NIM: 201102006

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2022

PERNYATAAN PENGESAHAN

DATA MAHASISWA :

Nama Lengkap : Andriyati Margu
Nomor Induk Mahasiswa : 201102006
Tanggal Lahir : 13 Mei 1982
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Kesling
Nama Pembimbing Akademik : Sestiono Mindiharto, S.Psi., M.Kes
Nama Pembimbing : 1. Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid
2. Zufra Inayah, S.KM., M.Kes

JUDUL PENELITIAN :

Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Persalinan Terhadap Resiko Tertular Virus Covid-19 di UOBF Puskesmas di Kabupaten Tuban

Menyatakan bahwa yang bersangkutan telah memenuhi persyaratan akademik dan administrasi untuk mengikuti **ujian hasil penelitian** Skripsi

Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gresik

Gresik, 6 Januari 2023

Mengesahkan,

Kaprodi Kesehatan Masyarakat

Fakultas Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gresik

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Gresik


(Dr. Siti Hamidah, SST., Bd., M.Kes)
NIDN. 0724125901
(Sestiono Mindiharto, S.Psi, M.Kes)
NIDN. 0724047620

PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

**HUBUNGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD LEVEL 3 SAAT
PERTOLONGAN PESALINAN TERHADAP RESIKO TERTULAR
VIRUS COVID-19 DI UOBF PUSKESMAS
DI KABUPATEN TUBAN**

Oleh:

Andriyati Margu
NIM: 201102006

Hasil penelitian skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan siap untuk dipertahankan
di hadapan tim penguji hasil penelitian skripsi Prodi Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik

Gresik, 6 Januari 2023

Menyetujui,

Pembimbing Akademik



Sestiono Mindiharto, S.Psi, M.Kes
NIDN. 0724047602

Pembimbing Skripsi



Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid
NIDN. 0703098602

PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Skripsi dengan judul:

**HUBUNGAN KEPATUHAN PEMAKAIAN APD LEVEL 3 SAAT
PERTOLONGAN PESALINAN TERHADAP RESIKO TERTULAR
VIRUS COVID-19 DI UOBF PUSKESMAS
DI KABUPATEN TUBAN**

Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

Nama: Andriyati Margu
NIM: 201102006

Telah diuji dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik Pada Tanggal, 6 Januari 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji



Sestiono Mindiharto, S.Psi, M.Kes
NIDN. 0724047602

Penguji I



Zufra Inayah, SKM., M.Kes
NIDN. 0715087601

Penguji II



Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid
NIDN. 0703098602

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertandatangan di bawah ini, saya :

Nama Lengkap : Andriyati Margu
NIM : 201102006
Tempat / Tanggal Lahir : Tuban, 13 Mei 1982
Tahun Masuk : 2020
Peminatan : Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Kesling
Nama PA : Sestiono Mindiharto, S.Psi, M.Kes
Nama Pembimbing : 1. Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid
2. Zufra Inayah, SKM., M.Kes
Nama Penguji : Sestiono Mindiharto, S.Psi, M.Kes

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam **penulisan skripsi** saya yang berjudul :

Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Pesalinan
Terhadap Resiko Tertular Virus Covid-19 di UOBF Puskesmas
di Kabupaten Tuban

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Gresik, 6 Januari 2023



Mahasiswa,


(Andriyati Margu)
NIM. 201102006

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Muhammadiyah Gresik, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andriyati Margu
NIM : 201102006
Email : andriyati.margu@gmail.com
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan
Jenis karya : Skripsi
Lainnya*:

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

Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Persalinan Terhadap Resiko Tertular Virus Covid 19 Di UOBF Puskesmas Di Kabupaten Tuban

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Gresik berhak menyimpan, mengalih media / format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Gresik, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Gresik
Pada tanggal : 13 Januari 2023
Yang menyatakan

 (Andriyati Margu)

*) Karya Ilmiah: Tugas Akhir, makalah non seminar, laporan kerja praktek, laporan magang, karya profesi dan karya spesialis

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Andriyati Margu
NIM : 201102006
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas akhir yang berjudul :

“ Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Persalinan Terhadap
Resiko Tertular Virus Covid 19 Di UOBF Puskesmas Di Kabupaten Tuban”

Benar-benar merupakan hasil karya, yang saya buat sendiri berdasarkan penelitian yang telah saya lakukan **bukan plagiat** terhadap karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat, jika ternyata dikemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya bersedia bertanggung jawab atas nama diri sendiri dan menanggung semua resiko berdasarkan hukum dan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Gresik.

Gresik, 13 Januari 2023

Hormat saya,

Andriyati Margu



DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Andriyati Margu
Tempat / Tgl Lahir : Tuban, 13 Mei 1982
Alamat : Perum Karang Indah Blok AK No. 1 Tuban
Status Keluarga : Menikah
Alamat Instansi : Dinkes, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban
Jl. Brawijaya No. 3 Tuban
No Telp / HP : 081330797750
E-mail : andriyati.setyawan@gmail.com
Riwayat Pendidikan :
1. SDN Kebonsari II Tuban, lulus tahun 1995
2. SMPN 1 Tuban, lulus tahun 1998
3. SMUN 1 Tuban, lulus tahun 2001
4. Poltekkes Surabaya, Prodi Kebidanan Sutomo Surabaya, lulus tahun 2004
Riwayat Pekerjaan :
1. Rumkital Dr. Ramelan Surabaya tahun 2005- 2011
2. Diskes Lantamal V Surabaya tahun 2011 - 2013
3. Dinas Kesehatan, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban tahun 2013 – sekarang.

Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Persalinan Terhadap Resiko Tertular Virus Covid-19 di UOBF Puskesmas di Kabupaten Tuban

Andriyati Margu
Email: andriyati.setyawan@gmail.com

ABSTRAK

Penggunaan APD sudah disesuaikan dengan tingkat levelnya, namun tenaga kesehatan terkadang kurang patuh dan memperhatikan keselamatannya sehingga menggunakan serta melepas APD secara tidak tepat dan lengkap. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan kepatuhan pemakaian APD level 3 saat pertolongan persalinan terhadap resiko tertular virus Covid-19 di UOBF Puskesmas di Kabupaten Tuban.

Desain penelitian adalah *analitic observasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi adalah tenaga kesehatan dalam pemakaian APD level 3 saat menolong persalinan dengan Covid-19 di UOBF Puskesmas Kabupaten Tuban Tahun 2022 berdasarkan data dari PC IBI Pemerintah Kabupaten Tuban-Jawa Timur tertanggal 03 Desember 2023 sejumlah 133 orang. Jumlah sampel sebanyak 100 orang diambil dengan teknik *random sampling*. Variabel bebas penelitian ini adalah kepatuhan pemakaian APD level 3, sedangkan variabel terikat yaitu Resiko tertular virus Covid-19. Instrumen yang digunakan penelitian ini adalah berupa data sekunder dari data rekap kuesioner APD level 3 dan skrining data pelayanan tenaga kesehatan dalam pemakaian APD level 3 saat menolong persalinan. Analisis menggunakan uji *Somer* pada tingkat kepercayaan 95% ($p < 0,05$).

Hasil menunjukkan bahwa kepatuhan pemakaian APD level 3 saat pertolongan persalinan dengan pasien Covid-19 sebagian besar patuh, yaitu 70,0%, dan memiliki resiko tertular sebagian besar tinggi, yaitu 69,0%. Ada hubungan antara kepatuhan pemakaian APD level 3 saat pertolongan persalinan terhadap resiko tertular virus Covid-19 di UOBF Puskesmas Kabupaten Tuban dengan nilai $p = 0,000 < 0,05$.

Penguatan sikap tenaga kesehatan dalam kepatuhan penggunaan APD serta pengkajian ketersediaan APD yang dibutuhkan sesuai standar berpeluang menekan terjadinya resiko masalah kesehatan dan keselamatan kerja. Apabila pemakaian APD tidak lengkap maka akan beresiko besar resiko tertular virus Covid-19.

Kata kunci : kepatuhan, APD level 3, virus Covid-19, persalinan

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat, hidayah serta karunia-Nya, kami dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD level 3 saat Pertolongan Persalinan Terhadap Resiko Tertular Virus Covid-19 di UOBF Puskesmas di Kabupaten Tuban”. Dalam penyusunan skripsi ini, kami mendapat bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Kami menyadari tanpa adanya bimbingan dan dukungan maka kurang sempurna penyelesaian skripsi ini. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Nadhirotul Laily, S.Psi., Psikolog, M.Psi., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik, yang memberikan kesempatan kepada saya untuk menempuh pendidikan di Fakultas Kesehatan.
2. Dr. Siti Hamidah, SST., Bd., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
3. Sestiono Mindiharto, Psikolog, M.Kes., selaku Kaprodi Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
4. Dwi Faqihatus Syarifah HAS, SKM., M.Epid., selaku Pembimbing satu yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
5. Zufra Inayah, SKM., M.Kes., selaku Pembimbing dua yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan serta arahan dalam penyusunan skripsi.
6. Dinkes, Pengendalian Penduduk dan KB Kab. Tuban, yang telah memberikan izin kepada kami untuk melakukan penelitian.
7. Responden yang telah berpartisipasi dan bersedia dijadikan subjek penelitian.
8. Seluruh staf pengajar dan akademik Prodi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik yang telah membantu kami.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu dalam penyusunan skripsi ini.

Kami menyadari bahwa proposal skripsi ini tidak terlepas dari kekurangan, untuk itu kami mengharapkan kritik, saran dan masukan dari berbagai pihak. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat.

Gresik, 6 Januari 2023

(Andriyati Margu)
NIM. 201102006



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
 BAB I: PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
 BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	 7
2.1 Alat Pelindung Diri (APD)	7
2.2 Kepatuhan Pemakaian APD Level 3	14
2.3 Persalinan	16
2.4 Virus Covid-19	18
2.5 Resiko Tertular Virus Covid-19	22
2.6 Kerangka Teori Penelitian	23
2.7 Kerangka Konsep Penelitian	24
2.8 Hipotesis Penelitian	25
 BAB III: METODE PENELITIAN	 26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Populasi	26
3.3 Jumlah Sampel dan Metode Sampling	26
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi	28
3.5 Identifikasi Variabel	28
3.6 Definisi Operasional	28
3.7 Pengumpulan dan Pengolahan Data	30
3.8 Masalah Etika	34
3.9 Keterbatasan Penelitian	35
3.10 Kerangka Operasional	35
 BAB IV: HASIL PENELITIAN	 36
4.1 Data Umum	36
4.2 Data Khusus	40

BAB V: PEMBAHASAN	44
5.1 Kepatuhan Pemakaian APD Level 3	44
5.2 Resiko Tertular Virus Covid-19	45
5.3 Hubungan Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Dengan Resiko Tertular Virus Covid-19	47
BAB VI: KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1 Kesimpulan.....	50
6.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	56



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	29
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Persalinan Dengan Covid-19 di UOBF Puskesmas Kabupaten Tuban Tahun 2022	40
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Resiko Tertular Virus Covid-19 di UOBF Puskesmas Kabupaten Tuban Tahun 2022	41
Tabel 4.3	Tabulasi Silang Kepatuhan Pemakaian APD Level 3 Saat Pertolongan Persalinan Terhadap Resiko Tertular Virus Covid-19 di UOBF Puskesmas Kabupaten Tuban	42



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Cara Memasang APD Level 3	11
Gambar 2.2	Cara Melepaskan APD Level 3	13
Gambar 2.3	Kerangka Teori Penelitian.....	23
Gambar 2.4	Kerangka Konsep Penelitian	24
Gambar 3.1	Bagan Alur Kerangka Kerja Operasional Penelitian	35



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Ijin Penelitian dari Kampus.....	55
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian dari Kabupaten.....	56
Lampiran 3	<i>Inform Consent</i>	57
Lampiran 4	Sertifikat Uji Etik.....	58
Lampiran 5	Kuesioner/ Checklist Penelitian	59
Lampiran 6	Hasil Uji Statistik.....	60
Lampiran 7	Logbook Bimbingan Skripsi	61
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian	65

