

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR PENENTU SESEORANG TERINFEKSI
COVID-19 DI KABUPATEN MALANG**



**OLEH
NOPRI YANTO**

NIM.18.1.058

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr.SOEPRAOEN MALANG
2020/2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN FAKTOR PENENTU SESEORANG TERINFEKSI
COVID-19 DI KABUPATEN MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli
Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan Institut Teknologi
Sains Dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



**OLEH
NOPRI YANTO
NIM.18.1.058**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN
RS dr.SOEPRAOEN MALANG TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nopri Yanto
Tempat, Tgl.Lahir : Banyumas, 16 November 1990
NIM : 18.1.058
Alamat : Asrama Yonif Para Raider 502
Jabung Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang di perguruan tinggi manapun. Jika kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 29 Juli 2021
Yang menyatakan


Nopri Yanto
NIM. 18.1.058



CURICULUM VITAE



A. KETERANGAN DIRI

1. Nama : Nopri Yanto
2. Tempat/tanggal lahir : Banyumas, 16 November 1990
3. Alamat : Asrama Yonif Para Raider 502
Jabung Malang

- B. Nama Orang Tua : a. Ayah : Nardam
b. Ibu : Surtinah

C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SDN 02 PURWOJATI Lulus Tahun 2002
2. SMP : SMPN 01 PURWOJATI Lulus Tahun 2005
3. SMA : SMAN 01 JATILAWANG Lulus Tahun 2008
4. SECATA TNI AD Lulus Tahun 2008
5. SECATAIF TNI AD Lulus Tahun 2009
6. DIKSARPARA Lulus Tahun 2010
7. DIK RAIDER Lulus Tahun 2016
8. INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr.
SOEPRAOEN MALANG Tahun 2018-sekarang

LEMBAR PERSETUJUAN

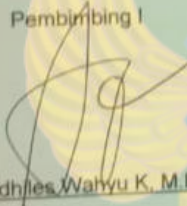
Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Gambaran Faktor penentu Seseorang terinfeksi COVID 19 di Kabupaten Malang" ini telah Disetujui untuk diujikan di depan Tim Penguji

Tanggal Persetujuan

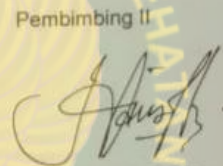
29 Juli 2021

Oleh:

Pembimbing I


Ns. Ardhes Wahyu K. M.Kep

Pembimbing II


Ns. Hanim Mufarokhah M.Kep



LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal Pengesahan:

21 Juli 2021

TIM PENGUJI

Nama

Tanda Tangan

Ketua : Mokhtar Jamil, S.Kep., Ners, M.Kep

Anggota : 1. Musthika W.M.S.Kep., Ners, M.Biomed

2. Ardhiles Wahyu K. S.Kep., Ners, M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi Keperawatan

KETUA

Apriyani Puji H, S.Kep., Ners., M.Kep

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Faktor Penentu Seseorang Terinfeksi COVID-19 di Kabupaten Malang” sesuai waktu yang telah ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr Soepraoen Malang. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini, penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH.,SH,S.Kep.,Ners,M.M, M.Kes selaku Rektor ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu Apriyani Puji H, M.Kep selaku Ka Prodi Keperawatan ITSK RS dr Soepraoen Malang.
3. Bapak Ns. Ardhiles Wahyu K, M.Kep selaku pembimbing I dalam peneliti ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu Ns.Hanim Mufarokhah M.Kep selaku pembimbing II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.

5. Bapak Ns.Mokhtar Jamil M.Kep selaku penguji I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
6. Ibu Ns.Musthika M.Biomed selaku penguji II dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
7. Istriku Muhimatul Jannah S.Kep, Kaka Nafeeza, adik Al Ayubi dan Kedua Orang tua saya Bapak Nardam dan Ibu Surtinah yang selalu mendukung, membantu serta mendoakan saya.
8. Dinkes Kabupaten Malang yang telah memberikan data guna menunjang penelitian ini.
9. Rekan-Rekan mahasiswa Prodi Keperawatan 3A dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebut satu persatu. Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 29 Juli 2021

Penulis

ABSTRAK

Yanto, Nopri. 2021. **Gambaran Faktor Penentu Seseorang Terinfeksi COVID-19 di Kabupaten Malang**. Karya Tulis Ilmiah Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kota Malang. Pembimbing I Ns. Ardhiles Wahyu K, M.Kep. Pembimbing II Ns.Hanim Mufarokah M.Kep.

Pendahuluan: COVID-19 merupakan virus baru yang dapat menular antar manusia virus ini dapat menginfeksi sistem pernafasan yang dapat berujung kematian. Masih banyak kontroversi seputar penyakit ini, Termasuk dalam aspek penegakan diagnosis dan faktor penentu seseorang terinfeksi COVID-19. Tujuan penelitian ini yaitu mengetahui faktor penentu seseorang terinfeksi COVID-19 di Kabupaten Malang.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif. Teknik sampling menggunakan *consecutive sampling* dari data sekunder seluruh pasien COVID-19 yang tercatat di Dinas Kesehatan Kabupaten Malang. Sampel berupa data sekunder sebagian pasien COVID-19 di Kabupaten Malang dalam 2 bulan terakhir sejumlah 100 orang dan waktu penelitian yaitu 28-30 Juni 2021. Instrumen dalam penelitian ini adalah Lembar observasi dan Analisa data menggunakan Univariant.

Hasil: Sebagian kecil responden berusia lansia awal 46-55 tahun sebanyak 24 orang (24%). Adapun responden penderita COVID-19 sebagian besar berjenis kelamin perempuan dengan jumlah 64 orang (64%). Sedangkan sebagian kecil responden dengan penyakit penyerta atau komorbid berjumlah 10 orang (10%), dan sebagian besar responden kontak erat menjadi faktor pemberat penyebaran COVID-19 di kabupaten Malang sejumlah 51 orang (51%).

Diskusi: Beberapa faktor diduga mempengaruhi hasil penelitian adalah umur, jenis kelamin, komorbid, dan kontak erat. Diharapkan dengan penelitian ini bisa menjadi data dalam pengambilan kebijakan pencegahan COVID-19.

Kata Kunci: COVID-19, Faktor Penentu terinfeksi, dan Kabupaten Malang.

ABSTRACT

Yanto, Nopri. 2021. **Overview of Person's Determining Factor in Infected COVID-19 at Malang Regency.** Scientific Papers Nursing Study Program Health Institute of Science and Health Technology Hospital dr. Soepraoen Malang City. Advisor I Ns. Ardhiles Wahyu K, M.Kep. Advisor II Ns.Hanim Mufarokah M.Kep.

Introduction: COVID-19 is a new virus that can be transmitted between humans. This virus can infect the respiratory system which can lead to death. There are many controversies surrounding this disease, such as diagnosis and person's determining factor COVID-19. The purpose of this study was to know the deciding factor someone infected COVID-19 at Malang Regency.

Methods: This research used a descriptive research design. A sampling used secondary data sampling the entire COVID-19 patients listed at Malang Regency. Samples from secondary data of some COVID-19 patients The haples Malang Regency in the last two month amount to 100 people and time reseach 28-30 June 2021. The instruments in this study are observation sheets and data analysis using Univariant.

Results: A small percentage of early aged of 46-55 were 24 people (24%). As for the covid-19 female respondents with 64 persons (64%). Where as a small part Whether the respondents were 10 in paganism or comorbide (10%), and most of those who responded to close contact became a weight factor The spread of covid-19 in the hapless district was 51 people (51%).

Discussion: Some of the factors were thought to affect the result of research are age, gender, komorbide, and close contact was expected with this study to serve as the notation on COVID-19.

Keywords: COVID-19, Determinant Factor of infection, and Malang Regency.

DAFTAR ISI

Halaman Judul
Halaman Dalam	i
Lembar Pernyataan.....	ii
Curriculum Vitae.....	iii
Lembar Persetujuan	iv
Lembar Pengesahan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Abstrak	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Singkatan	xv
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
Bab II Tinjauan Pustaka.....	6
2.1 Pengertian COVID-19	6
2.1.1 Epidemiologi	6
2.1.2 Virologi	7
2.1.3 Transmisi	8
2.1.4 Patogenesis	8
2.2 Faktor Eksternal.....	10
2.2.1 Kasus Suspek	10
2.2.2 Kasus Probable.....	11
2.2.3 Kasus Konfirmasi	11

2.2.4 Kontak Erat	11
2.2.5 Pelaku Perjalanan	12
2.2.6 Discarded	12
2.2.7 Selesai Isolasi.....	13
2.2.8 Kematian	13
2.3 Faktor Penentu	14
2.4 Kerangka Konsep	16
Bab III Metode Penelitian.....	18
3.1 Desain penelitian	18
3.2 Kerangka Kerja	18
3.3 Populasi,Sampel, dan Sampling	20
3.3.1 Populasi	20
3.3.2 Sampel.....	20
3.3.3 Sampling.....	20
3.4 Identifikasi Variabel dan Devinisi Operasional	20
3.4.1 Identifikasi Variabel	20
3.4.2 Definisi Operasional.....	20
3.5 Pengumpulan Data dan Analisa Data	23
3.5.1 Pengumpulan Data	23
3.5.2 Instrument Pengumpulan Data	23
3.5.3 Waktu dan Tempat Pengumpulan Data	24
3.5.4 Pengolahan Data	24
3.5.5 Analisa Data.....	26
3.6 Etika Penelitian	26
3.6.2 Privacy dan Dignity	27
3.6.3 Anonymity	27
3.6.4 Confidentiality	27
3.6.5 Protection From Discomfort	28
Bab IV Hasil dan Pembahasan.....	29
4.1 Hasil penelitian.....	29
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian.....	29
4.1.2 Data Khusus	30

4.2 Pembahasan Gambaran Faktor penentu	32
Bab V Penutup	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....	37



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian	21
Tabel 4.1 Data Karakteristik Berdasarkan Umur.....	30
Tabel 4.2 Data Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Komorbid	31
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Kontak erat	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	16
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	19



DAFTAR SINGKATAN

COVID-19	: <i>Coronavirus Disease 2019</i>
ICD	: <i>International Clasification Desease</i>
MERS COV-19 2019	: <i>Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus</i>
MERS	: <i>Middle East Respiratory Syndrome</i>
RAKERNAS	: <i>Rapat Kerja Nasional</i>
SARS COV-19	: <i>Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2019</i>



