



**GAMBARAN DETERMINAN *HOST* PADA  
PENDERITA COVID – 19 DI KABUPATEN TEGAL**

SKRIPSI

Oleh

ALYA ASYURA WIJAYA

020117A004

PROGRAM STUDI S1 – KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

2021



**GAMBARAN DETERMINAN *HOST* PADA  
PENDERITA COVID – 19 DI KABUPATEN TEGAL**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

**ALYA ASYURA WIJAYA**

020117A004

**PROGRAM STUDI S1 – KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2021

**HALAMAN PERSETUJUAN**  
**GAMBARAN DETERMINAN *HOST* PADA**  
**PENDERITA COVID – 19 DI KABUPATEN TEGAL**

Disusun oleh:

ALYA ASYURA WIJAYA

020117A004

PROGRAM STUDI S1 – KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk  
diujikan.

Ungaran, 9 Februari 2021

**Pembimbing**



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid)

NIDN. 0614077602

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

### GAMBARAN DETERMINAN *HOST* PADA PENDERITA COVID – 19 DI KABUPATEN TEGAL

Disusun oleh:

ALYA ASYURA WIJAYA

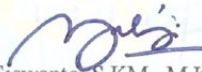
020117A004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 – Kesehatan Masyarakat,  
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

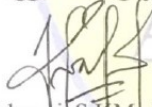
Tanggal : 10 Februari 2021

**Tim Penguji:  
Ketua Penguji**



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid)  
NIDN. 0614077602

**Anggota/Penguji 1**



Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0613117502

**Anggota/Penguji 2**



Ita Puji Lestari, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0617038801

**Ketua Program Studi  
S1 – Kesehatan Masyarakat**



Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0613117502



**Dekan Fakultas Kesehatan**



Rosalina, S.Kp., M.Kes  
NIDN. 0621127102

**PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Alya Asyura Wijaya  
NIM : 020117A004  
Program Studi/Fakultas : S1 – Kesehatan Masyarakat/Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Gambaran Determinan *Host* pada Penderita COVID – 19 di Kabupaten Tegal”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 9 Februari 2021

Pembimbing,



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid)  
NIDN. 0614077602

Yang membuat pernyataan,



Alya Asyura Wijaya  
NIM. 020117A004

**KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Alya Asyura Wijaya  
NIM : 020117A004  
Program Studi/Fakultas : S1 – Kesehatan Masyarakat/Fakultas Kesehatan

Menyatakan bahwa kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Gambaran Determinan *Host* pada Penderita COVID – 19 di Kabupaten Tegal” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 15 Februari 2021

Yang membuat pernyataan



Alya Asyura Wijaya

(020117A004)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 – Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Februari 2020  
Alya Asyura Wijaya  
020117A004

## **Gambaran Determinan *Host* pada Penderita COVID – 19 di Kabupaten Tegal**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Saat ini kasus COVID – 19 di Kabupaten Tegal setiap bulannya terus bertambah dan sebaran kasus COVID – 19 hampir merata di seluruh kecamatan. Salah satu faktor seseorang tertular virus SARS – CoV2 adalah determinan *host*, yang dimana memegang peran penting dalam terjadinya suatu penyakit. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui gambaran determinan *host* pada penderita COVID – 19 di Kabupaten Tegal.

**Metode:** Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel yang digunakan adalah penderita COVID – 19 dalam jangka waktu 20 Maret hingga 21 Agustus 2020 di Kabupaten Tegal yang diambil dengan menggunakan teknik sampling *purposive sampling* berjumlah 72 orang. Pengumpulan data dengan wawancara menggunakan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat yang diinterpretasikan dengan distribusi frekuensi.

**Hasil:** Responden yang memiliki riwayat kontak 50%, tidak memiliki riwayat perjalanan dari zona merah 52,8%, tidak memiliki riwayat komorbid 77,8%, selalu menggunakan masker 38,9%, tingkat pengetahuan responden tentang penyakit COVID – 19 sedang 48,6%.

**Simpulan:** Penderita COVID – 19 di Kabupaten Tegal sebagian memiliki riwayat kontak erat, tidak memiliki riwayat perjalanan dari zona merah, selalu menggunakan masker, serta tingkat pengetahuan sedang tentang COVID – 19, sedangkan sebagian besar responden tidak memiliki riwayat penyakit komorbid.

**Kata Kunci:** COVID – 19, Determinan *Host*, Penderita

**Kepustakaan:** 66 (2012 – 2020)

Ngudi Waluyo University  
Public Health Study Program, Faculty of Health  
Final Assignment, February 2021  
Alya Asyura Wijaya  
020117A004

### **Description of Determinants *Host* in COVID-19 Patients in Tegal Regency**

#### **ABSTRACT**

**Background:** Currently, increased COVID-19 cases in Tegal Regency and the distribution of COVID-19 cases is almost evenly distributed in all districts. One of the factors in a person contracting the SARS-CoV2 virus is the determinant *host*, it's an important role in the occurrence of a disease. The purpose of this study was to describe the determinants *host* in COVID-19 patients in Tegal Regency.

**Methods:** The research was descriptive quantitative with *cross sectional* approach. The sample used was patients with COVID-19 confirmed positive on 20 March until 21 August 2020 in Tegal regency who were taken using *purposive sampling technique* total sample 72 people. Data collection by interview using a questionnaire. Data analysis used univariate analysis which was interpreted with a frequency distribution.

**Results:** Respondents who had a contact history of 50%, had no history of travel from the red zone 52.8%, had no history of comorbid 77.8%, always used a mask of 38.9%, the level of knowledge of respondents about COVID-19 was moderate 48, 6%.

**Conclusion:** Some of the COVID-19 patients in Tegal Regency had a history of close contact, had no a travel history from the red zone, always wear masks, and had a moderate level of knowledge about COVID-19, while most respondents had no a history of comorbid diseases.

**Keywords:** COVID-19, Determinant *Host*, Patient

**Literature:** 66 (2012 – 2020)



## PRAKATA

Puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan kelimpahan rahmat serta hidayahnya kepada seluruh umat manusia, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Gambaran Determinan *Host* pada Penderita COVID – 19 di Kabupaten Tegal”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Rosalina, S.Kp., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Sri Wahyuni, S.KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 – Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.
4. Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid) selaku dosen pembimbing tercinta yang telah meluangkan waktu serta kesabaran yang luar biasa untuk memberikan bimbingan, motivasi, kritik dan saran dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 – Kesehatan Masyarakat dan Staff Universitas Ngudi Waluyo yang telah banyak membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.
6. Kedua orang tuaku terkasih, tercinta dan tersayang yaitu S. Iswanto dan Imas Husnul Hotimah yang selalu mendukung dan mendo’akan saya serta adikku tersayang Na’ila Hanin Shabihah, yang selalu membantu saya.

Penulis berharap semoga hasil dari skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi kalangan akademis, khususnya bagi mahasiswa kesehatan dan masyarakat umum.

Slawi, Februari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR .....	i
SAMPUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	v
KETERSEDIAAN PUBLIKASI .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II    TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Tinjauan Teori .....	8
B. Kerangka Teori .....	32
C. Kerangka Konsep .....	33
BAB III   METODE PENELITIAN .....	34
A. Desain Penelitian .....	34
B. Lokasi Penelitian .....	34
C. Subjek Penelitian .....	35
D. Definisi Operasional .....	38
E. Pengumpulan Data .....	40
F. Pengolahan Data .....	46
G. Analisis Data .....	48
BAB IV    HASIL DAN PEMBAHASAN .....	50
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	50
B. Hasil dan Pembahasan .....	54
C. Keterbatasan Penelitian .....	71
BAB V    PENUTUP .....	73
A. Simpulan .....	73
B. Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN .....	82

## DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 3.1	Definisi Operasional .....	38
Tabel 3.2	Kisi – Kisi Kuesioner .....	41
Tabel 3.3	Hasil Uji Validitas Kuesioner Tentang Penyakit COVID – 19 .....	43
Tabel 4.1	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kelompok Umur Kabupaten Tegal pada Tahun 2019 .....	51
Tabel 4.2	Sebaran Penderita COVID – 19 yang Terkonfirmasi Positif di Kabupaten Tegal Berdasarkan Kecamatan .....	52
Tabel 4.3	Sebaran Penderita COVID – 19 yang Terkonfirmasi Positif di Kabupaten Tegal Berdasarkan Jenis Kelamin .....	53
Tabel 4.4	Sebaran Penderita COVID – 19 yang Terkonfirmasi Positif di Kabupaten Tegal Berdasarkan Kelompok Umur .....	53
Tabel 4.5	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	54
Tabel 4.6	Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur .....	55
Tabel 4.7	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan ..	57
Tabel 4.8	Distribusi Responden Berdasarkan Kecamatan .....	58
Tabel 4.9	Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kontak Erat	60
Tabel 4.10	Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Perjalanan dari Zona Merah .....	62
Tabel 4.11	Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Penyakit Komorbid .....	64
Tabel 4.12	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Penyakit Komorbid .....	66
Tabel 4.13	Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Penggunaan Masker .....	67
Tabel 4.14	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Tentang Penyakit COVID – 19 .....	70

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Segitiga Epidemiologi .....	22
Gambar 2.2 Kerangka Teori .....	32
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	33

**DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1 Surat Perijinan Pengambilan Data dan Kegiatan Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten Tegal .....	83
Lampiran 2 Surat Pernyataan Menjaga Kerahasiaan .....	84
Lampiran 3 Lembar Kuesioner .....	85
Lampiran 4 Data Responden .....	90
Lampiran 5 Hasil Olah Data .....	94
Lampiran 6 Foto Kegiatan .....	97
Lampiran 7 Lembar Konsul .....	100