

**KESEHATAN LINGKUNGAN DAERAH PADAT
DIMASA PANDEMIK VIRUS CORONA-19**

Tugas Akhir
Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Disusun Oleh:

I SENA
NPM:11700434

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA
2020

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**KESEHATAN LINGKUNGAN PADA DAERAH PADAT
DIMASA PANDEMIK VIRUS CORONA-19**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

**I SENA
NPM:11700434**

Penguji I/Pembimbing



**Dr. Emilia Devi Dwi Rianti, S.Si, MT
NIK. 02347-ET**

Penguji II



**Dr. Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes
NIK. 99289-ET**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

KESEHATAN LINGKUNGAN PADA DAERAH PADAT
DIMASA PANDEMIK VIRUS CORONA-19

Oleh :

I Sena
NPM : 11700434

Telah diuji pada
Hari : Kamis
Tanggal : 30 Juli 2020

Dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I/Pembimbing I,



Dr. Emilia Devi Dwi Rianti, S.Si, MT
NIK. 02347-ET

Penguji II,



Dr. Sri Lestari Utami, S.Si., M.Kes
NIK.99289-ET

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : I SENNA
NPM : 11700434
Alamat : jl. Sligita perempatan depan PDAM Kec. Kuta Selatan Kab. Badung – Bali
Program Study : Kedokteran
Universitas : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Dengan menyatakan bahwa skripsi “KESEHATAN LINGKUNGAN PADA DAERH PADAT DI MASA PANDEMIK VIRUS CORONA-19” adalah bena-benar karya sendiri dan bebs dari plagiat, dan apabila pernyataan ini terbukti tidak benar, maka sya bersedia menerima saksi sesai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk di pergunakan sebagai mana mestinya.

Surabaya, 30 Juli 2020

Yang Membuat Pernyataan



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan. Proposal Skripsi penelitian dengan judul “ **KESEHATAN LINGKUNGAN DAERAH PADAT PENDUDUK DIMASA PANDEMIK VIRUS CORONA-19** ”

Penyusunan Proposal Skripsi penelitian ini sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. dr. Suhartati Dr. Ms. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dr.Emilia Devi Dwi Rianti, S.Si.MT Selaku pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi .
3. Sri Lestari U,Ssi,M. Kes. selaku penguji dari proposal skripsi yang telah memberikan arahan dan bimbingannya.
4. Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Universita Wijaya Kusuma Surabaya yang telah banyak memberikan fasilitas serta membantu penulis.
5. Kedua Orang tuaku Ayah H. Jaman Sugianto, ibu Hj. Suyati, suamiku Yudha Pramudika Anggara, yang telah banyak memberikan kasih sayang, dorongan, semangat.
6. Semua teman-temanku, sahabat-sahabatku Fitriani, Agustika , Fitriani, serta berbagai pihak yang telah banyak memberikan bantuan.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan harapan penulis semoga skripsi penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun pihak lain yang membutuhkan.

Surabaya, Juli 2020

Penulis

DAFTAR ISI

Sampul	i
Lembar Persetujuan.....	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak.....	iv
Daftar Isi.....	v
BAB I PENDAHULUAN	7
A. Latar Belakang Masalah	7
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN	11
A. Daerah Padat	11
B. Kesehatan Lingkungan	15
1. Lingkungan.....	15
2. Kesehatan Lingkungan.....	16
C. Corona Virus.....	19
D. Dampak Virus Corona pada Padat Penduduk	21
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Desain Penelitian	21
B. Kerangka Kerja	21
BAB IV PEMBAHASAN.....	37
BAB V PENUTUP	36
A. Kesimpulan.....	36

B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

ABSTRAK

I Sena. 2020, Kesehatan lingkungan daerah padat penduduk dimasa pandemic virus corona-19 , Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, Pembimbing Dr.Emelia Devi Dwi Rianti, S.Si,MT

Latar belakang: Kepadatan penduduk sangat berpengaruh terhadap kondisi kualitas dari hidup masyarakat, karena dengan jumlah penduduk yang tinggi menimbulkan masalah misalnya kemiskinan, perumahan, lapangan pekerjaan, dan kesehatan yang dapat membawa dampak pada penurunan kualitas hidup masyarakat. Di Jawa Timur jumlah dengan konfirmasi positif 19.946 orang. Pasien sembuh 11.546 dan jumlah pasien meninggal dunia 1554 orang. Untuk data wilayah kota Surabaya mulai 1 Mei 2020 sampai saat ini tanggal 24 Juli 2020 total konfirmasi positif COVID-19 8181 orang, orang dalam pengawasan (ODP) 5021 orang, jumlah pasien dalam pengawasan (PDP) 6572 orang, jumlah orang tanpa gejala (OTG) 189530 orang, sedangkan orang dalam resiko (ODR) 7921 orang

Tujuan: Mengetahui kondisi virus Corona-19 pada daerah padat.

Metode: Penelitian ini menggunakan metodologi kuantitatif dengan tipe penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah laporan kasus kejadian pandemic virus corona-19 yang terjadi Surabaya pada bulan Maret sampai Mei 2020.

Kesimpulan: Ada prevalensi kesehatan lingkungan dengan daerah padat penduduk dengan virus corona-19.

ABSTRACT

I Sena. 2020, Environmental health in densely populated areas during the corona-19 virus pandemic, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, University of Wijaya Kusuma Surabaya, Advisor Dr. Emelia Devi Dwi Rianti, S.Si, MT

Background: Population density greatly affects the quality of life of the community, because a high population causes problems such as poverty, housing, employment, and health which can have an impact on decreasing the quality of life of the community. In East Java the number with positive confirmation is 19,946 people. 11,546 patients recovered and the number of patients died 1554 people. For data on the area of the city of Surabaya from May 1, 2020 to July 24, 2020, the total positive confirmation was COVIT-19 8181 people, people under surveillance (ODP) 5021 people, the number of patients under surveillance (PDP) 6572 people, the number of people without symptoms (OTG) 189530 people, while people at risk (ODR) 7921 people.

Purpose: Knowing the condition of the Corona-19 virus in congested areas.

Methods: This study uses a quantitative methodology with a descriptive type of research. The population in this study was a case report of the Coronavirus pandemic incident that occurred in Surabaya from March to May 2020.

Conclusion: There is a prevalence of environmental health in densely populated areas with the corona-19 virus.