

SKRIPSI

***LITERATUR REVIEW: POLUSI UDARA DAN KARAKTERISTIK  
INDIVIDU SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEMATIAN AKIBAT COVID-19***



Oleh:

**TRI MEIDYA RAHMAWATI**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2021**

SKRIPSI

*LITERATUR REVIEW*: POLUSI UDARA DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU  
SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEMATIAN AKIBAT COVID-19



Oleh:

TRI MEIDYA RAHMAWATI  
NIM. 101811123012

UNIVERSITAS AIRLANGGA  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
SURABAYA  
2021

## PENGESAHAN

Dipertahankan di Depan Tim Penguji Skripsi  
Program Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga dan  
diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)  
Pada tanggal 2 Februari 2021

Mengesahkan  
Universitas Airlangga  
Fakultas Kesehatan Masyarakat

Dekan,



Dr. Santi Martini, dr., M.Kes  
NIP 196609271997022001

Tim Penguji:

- a) Dr. Mochammad Bagus Qomaruddin, Drs., M.Sc
- b) Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc
- c) Hengky Oktarizal, S.KM., M.KM

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.KM)  
Departemen Kesehatan Lingkungan  
Program Studi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Airlangga

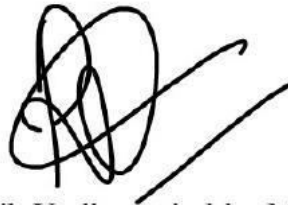
Oleh:

TRI MEIDYA RAHMAWATI  
1011811123012

Surabaya, 17 Februari 2021

Menyetujui,

Pembimbing,



Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.  
NIP 195912241987012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi

Ketua Departemen



Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes  
NIP 197311151999032002



Dr. Lili Sulistyorini, Ir., M.Kes  
NIP 196603311991032002

**SURAT PERNYATAAN TENTANG ORIGINALITAS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Tri Meidya Rahmawati  
NIM 101811123012  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan Masyarakat  
Jenjang : S1

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

***LITERATUR REVIEW: POLUSI UDARA DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU  
SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEMATIAN AKIBAT COVID-19***

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 17 Februari 2021



Tri Meidya Rahmawati  
101811123012

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga dapat terselesaikannya Skripsi dengan judul **“LITERATUR REVIEW: POLUSI UDARA DAN KARAKTERISTIK INDIVIDU SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEMATIAN AKIBAT COVID-19”**, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga.

Pada Skripsi ini menjabarkan rangkuman dari beberapa penelitian yang terkait dengan tingkat polusi udara (PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>, O<sub>3</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, dan SO<sub>2</sub>) di lingkungan dan karakteristik individu (usia, jenis kelamin, dan penyakit penyerta) dengan kematian akibat COVID-19.

Pada kesempatan ini saya menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terwujudnya skripsi ini.

Terima kasih dan penghargaan penulis sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Dr. Santi Martini, dr., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
2. Dr. Ir. Lilis Sulistyorini, M.Kes, selaku Ketua Departemen Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
3. Dr. Muji Sulistyowati, S.KM., M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat
4. Seluruh Dosen Departemen Kesehatan Lingkungan yang telah memberikan koreksi dan saran dalam penulisan skripsi ini.
5. Keluarga saya yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta doa yang tiada henti.
6. Seluruh teman saya sudah membantu dan memberikan dukungan semangat dan doa

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga skripsi ini berguna baik bagi diri kami sendiri maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 17 Februari 2021