



**[Analisis Jumlah Prediksi HIV/AIDS di Kabupaten Sidoarjo menggunakan Metode  
*Multiple Linier Regression*]**  
***Analysis of the Predicted Number of HIV/AIDS Spreads in Sidoarjo Regency using  
Multiple Linear Regression Method***

Risma Nur Azizah  
191336300025

Dosen Pembimbing  
Umi Khoirun Nisak., SKM., M. Epid

Dosen Penguji I  
Uce indahyanti,S. KOM., M. Kom

Dosen Penguji II  
Resta Dwi Yuliani, S. Tr.Kes., M.KM

**Program Studi Manajemen Informasi Kesehatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo  
Juni, 2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Judul : Analisis Jumlah Prediksi Penyebaran HIV AIDS Di Kabupaten Sidoarjo  
Menggunakan Metode Multiple Linier Regression

Nama Mahasiswa : Risma Nur Azizah  
NIM : 191336300025

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing  
Umi Khoirun Nisak., SKM., M. Epid

Dosen Penguji 1  
(Uce indahyanti, S. KOM., M. Kom)

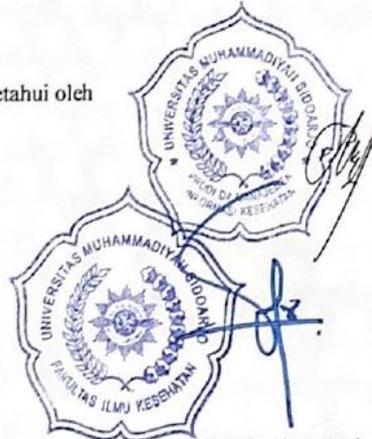
Dosen Penguji 2  
(Resta Dwi Yuliani, S.Tr,Kes., MKM)



Diketahui oleh

Ketua Program Studi  
(Auliyaur Rabbani, S.Kom., M.Sc)  
NIDN 0713129302

Dekan  
Evi Rinata, S.ST., M.Keb  
NIDN 0726098106



Tanggal Ujian ( 14 Juni 2023 )

Tanggal Lulus ( 14 Juni 2023 )

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	I
DAFTAR ISI.....	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....	III
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA .....	IV
ABSTRAK.....	1
PENDAHULUAN .....	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
SIMPULAN .....	7
UCAPAN TERIMA KASIH.....	8
REFERENSI .....	8

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Risma Nur Azizah  
NIM : 191336300025  
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan  
Fakultas : Ilmu Kesehatan

### DAN

Dosen Pembimbing : Umi Khoirun Nisak., SKM., M. Epid  
NIK/NIP : 218625  
Program Studi : Manajemen Informasi Kesehatan  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Jumlah Prediksi HIV/AIDS di Kabupaten Sidoarjo  
menggunakan Metode *Multiple Linier Regression*

Kata Kunci : HIV/AIDS, *rapid miner*, *multiple linier regression*, RSME

### TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

### SERTA\*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,  
Dosen Pembimbing

(Umi Khoirun Nisak., SKM., M. Epid)  
NIP 218625.

Sidoarjo, (15 Juni 2023 )  
Mahasiswa

(Risma Nur Azizah)  
NIM. 191336300025

\*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA  
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Analisis Jumlah Prediksi HIV/AIDS di Kabupaten Sidoarjo menggunakan Metode *Multiple Linier Regression***" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Juni 2023



Risma Nur Azizah

191336300025

