



**ANALISIS EFEKTIVITAS APLIKASI IRIS DALAM
MENENTUKAN PENYEBAB DASAR KEMATIAN DI RSUD Dr.
SAIFUL ANWAR TAHUN 2025**

**Putra Maulana
251336300015**

**Dosen Pembimbing
LAILI RAHMATUL ILMI A.Md.,SKM.,MPH**

**PROGRAM STUDI DIV MANAJEMEN INFORMASI
KESEHATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
Maret, 2026**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

**ANALISIS EFEKTIVITAS APLIKASI IRIS DALAM MENENTUKAN
PENYEBAB DASAR KEMATIAN DI RSUD Dr. SAIFUL ANWAR
TAHUN 2025**

DISUSUN OLEH :

PUTRA MAULANA

251336300015

DISETUJUI OLEH :

DOSEN PEMBIMBING

Laili Rahmatul Ilmi A.Md.,SKM.,MPH

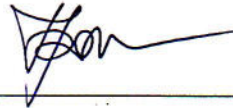
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Analisis Efektivitas Aplikasi Iris Dalam Menentukan
Penyebab Dasar Kematian Di Rsud Dr. Saiful Anwar
Tahun 2025

Nama Mahasiswa : Putra Maulana
NIM : 251336300015

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Laili Rahmatul Ilmi A.Md.,SKM.,MPH



Dosen Penguji 1
Resta Dwi Yuliani, S.Tr.Kes., M.K.M

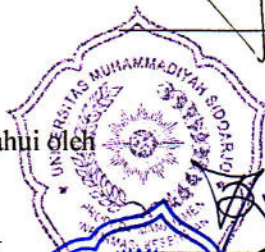


Dosen Penguji 2
Dr. Umi Khoirun N, S.KM, M.Epid



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Laili Rahmatul Ilmi A.Md.,SKM.,MPH
NIK. 241784



Dekan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb.
NIK. 213375



Tanggal Ujian

16 Juli 2026

Tanggal Lulus

30 Juli 2026

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	5
BAB II RINGKASAN TINJAUAN ILMIAH	6
2.1 Konsep Teoritis dan Empiris.....	7
2.2 Landasan Teori.....	6
2.2.1 Data Kematian.....	6
2.2.2 Formulir Kematian	6
2.2.3 Penyebab Dasar Kematian	7
2.2.4 Aplikasi IRIS.....	9
2.3 Kerangka Konsep	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Desain Penelitian.....	14
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	14

3.2.1Subjek.....	14
3.2.2Objek.....	15
3.3Populasi dan Sampel	15
3.3.1Populasi.....	15
3.3.2Sampel.....	15
3.4Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.5Instrumen Penelitian.....	16
3.6Variabel Penelitian.....	17
3.7Teknik Analisis Data.....	17
3.8Prosedur Penelitian.....	17
3.9Etika Penelitian	18
BAB IV	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1Karakteristik Sampel Penelitian.....	19
4.2Karakteristik Data Penelitian Berdasarkan Kelompok Umur, Jenis Kelamin, dan Wilayah Domisili	19
4.3Gambaran Penyebab Dasar Kematian Terbanyak Berdasarkan Aplikasi IRIS	
22	
4.4Distribusi Hasil Penentuan UCOD Berdasarkan Metode Manual (SMPK) dan Aplikasi IRIS.....	24
4.5Kesesuaian Hasil Penentuan UCOD antara Metode Manual dan Aplikasi IRIS.....	25
4.6Hasil Uji Chi-Square.....	26
4.7Pembahasan.....	27
BAB V.....	31

KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1Kesimpulan	31
5.2Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Putra Maulana
NIM : 251336300015
Program Studi : D IV Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Laili Rahmatul Ilmi A.Md.,SKM.,MPH
NIK/NIP : 241784
Program Studi : D IV Manajemen Informasi Kesehatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Analisis Efektivitas Aplikasi Iris Dalam Menentukan Penyebab Dasar Kematian Di RSUD Dr. Saiful Anwar Tahun 2025
Kata Kunci : IRIS, Mortality

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



Laili Rahmatul Ilmi A.Md.,SKM.,MPH
NIP/NIK.241784

Sidoarjo, 30/07/2026
Mahasiswa



Putra Maulana
NIM.251336300015

*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 Efektivitas Aplikasi Iris Dalam Menentukan Penyebab Dasar Kematian Di RSUD Dr. Saiful Anwar Tahun 2025**” 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, Juli 2026



Putra Maulana
NIM.251336300015