



Akurasi Prediksi Mortalitas oleh Artificial Intelligence Berdasarkan Data X-ray, Klinis, dan Laboratorium pada Pasien COVID-19 di RSUP Dr. Sardjito

Timotius Putra Nainggolan, dr. Harik Firman Thahadian, Ph.D., Sp.PD; dr. Imam Manggalya Adhikara, Ph.D., Sp.PD;

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**Akurasi Prediksi Mortalitas oleh Artificial Intelligence Berdasarkan Data X-ray,
Klinis, dan Laboratorium pada Pasien COVID-19 di RSUP Dr. Sardjito**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh:

Timotius Putra Nainggolan

22/495095/KU/23817

**Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
2025**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Akurasi Prediksi Mortalitas oleh Artificial Intelligence Berdasarkan Data X-ray, Klinis, dan Laboratorium pada Pasien COVID-19 di RSUP Dr. Sardjito

Timotius Putra Nainggolan, dr. Harik Firman Thahadian, Ph.D., Sp.PD; dr. Imam Manggalya Adhikara, Ph.D., Sp.PD;

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

**AKURASI PREDIKSI MORTALITAS OLEH ARTIFICIAL INTELLIGENCE
BERDASARKAN DATA X-RAY, KLINIS, DAN LABORATORIUM DI RSUP DR
SARDJITO**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran
Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

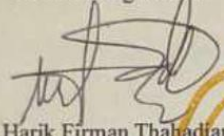
Timotius Putra Nainggolan
22/495095/KU/23817

Telah diuji dan disetujui pada tanggal 2 Oktober 2025

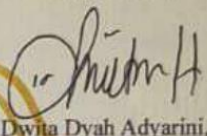
Pembimbing Materi

Pembimbing Metodologi

Dosen Pakar


dr. Harik Firman Thahadian,
Ph.D., Sp.PD
NIP. 198101222015041002


dr. Imam Manggalya
Adhikara, Ph.D., Sp.PD
NIP. 198611262024061001


dr. Dwita Dyah Adyarini,
Sp.PD., Subsp.G.H(K)
NIP. 111198710201811201


Mengetahui
Ketua Program Studi Kedokteran
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada


Prof. Dr. dr. Denny Agustiningih, M.kes., AIFM., AIFO-K
NIP. 196908221996012001