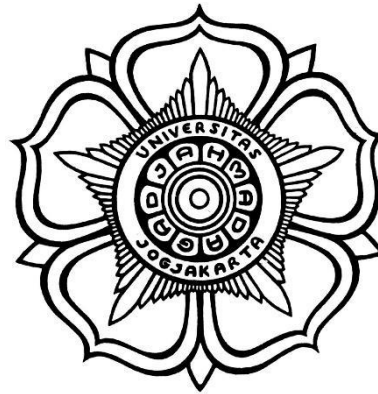


# **HUBUNGAN ANTARA PARAMETER FISIOLOGIS DENGAN KECEMASAN ANAK PADA PRAKTIK PERAWATAN GIGI MENGUNAKAN *MACHINE LEARNING***

**(Kajian Berdasarkan Parameter Fisiologis: Denyut Nadi, Tekanan Darah,  
Frekuensi Pernafasan, Suhu, Saturasi Oksigen di RSGM UGM  
Prof.Soedomo)**

Tesis  
untuk memenuhi sebagai persyaratan mencapai derajat Magister S-2  
Program Studi Magister Teknik Biomedis



Diajukan oleh :  
**Fauzyah Aprillia**  
22/510201/PMU/11376

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan Antara Parameter Fisiologis Dengan Kecemasan Anak Pada Praktik Perawatan Gigi Menggunakan Machine Learning**

Fauzyah Aprillia, Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K), M.Sc. Pembimbing II ; Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# Tesis

## HUBUNGAN ANTARA PARAMETER FISIOLOGIS DENGAN TINGKAT KECEMASAN ANAK PADA PRAKTIK PERAWATAN GIGI MENGGUNAKAN MACHINE LEARNING

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Fauzyah Aprillia**  
**22/510201/PMU/11376**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 17 Desember 2024

### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. drg. Indra Bramanti, Sp. KGA (K), M.Sc  
Pembimbing Pendamping

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I

Prof. Dr. Eng. Ir. Herianto, S.T., M.Eng., IPU., ASEAN Eng.  
Penguji II

Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

Dr. dr. Zaenal Muttaqien Sofro, AIFM., Sport & Circ, Med

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal 17 Desember 2024  
Ketua Program Studi Magister Teknik Biomedis

Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.  
NIP. 19660919 199303 2 001

Mengetahui,  
Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.  
NIP. 197804192002121004