

**Faktor Risiko *Positive End Expiratory Pressure* (PEEP) dan Volume Tidal
Terhadap Kejadian Gangguan Ginjal Akut (GnGA) pada Pasien yang
dirawat di *Pediatric Intensive Care Unit* (PICU)**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Subspesialis

**Program Studi Pendidikan Dokter Subspesialis Ilmu Kesehatan Anak
Minat Emergensi dan Rawat Intensif Anak**



Diajukan oleh

Mardy Pangarungan

23/529781/PKU/22083

Kepada

**Program Studi Pendidikan Dokter Subspesialis Ilmu Kesehatan Anak
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta
2026**

TESIS

Faktor Risiko *Positive End Expiratory Pressure* (PEEP) dan Volume Tidal Terhadap Kejadian Gangguan Ginjal Akut (GnGA) pada Pasien yang dirawat di *Pediatric Intensive Care Unit* (PICU)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Mardy Pangarungan
23/529781/PKU/22083

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 Januari 2026

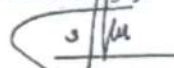
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I



Dr.Med. dr. Intan Fatah Kumara,
MSc., Sp.A Subsp. ETIA (K)

Ketua Dewan Penguji



Prof. Dr. dr. ES Herini, Sp. A Subsp. Neuro (K)

Pembimbing II



Dr. Retno Palupi, B.Med.Sc.,
M.Epid., MSc., Sp.A Subsp. Nefro (K)

Anggota



Prof. Dr. dr. Dzulfikar Djalil LH.,
Sp.A Subsp. ETIA (K), M.Kes, MMRS
Anggota



Dr. dr. Nurnaningsih, Sp.A, Subsp. ETIA (K)
Anggota

dr. Amalia Setyati, Sp. A, Subsp. Respi (K)

Tanggal 29 Januari 2026

Ketua Program Studi



dr. Bambang Ardianto, M.Sc., Ph.D, SpA Subsp. HOA (K)
NIP. 19811103 201504 1002