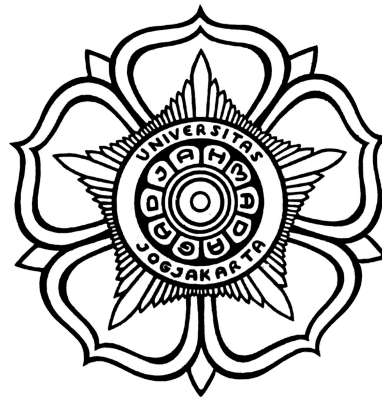


**VALIDASI RASIO PERUBAHAN *RIGHT VENTRICLE OUTPUT*
TRACT VOLUME TIME INTEGRAL (RVOT VTI) DAN *STROKE*
VOLUME VARIATION (SVV) UNTUK MEMPREDIKSI
RESPONS CAIRAN PADA PASIEN SEPSIS**

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Derajat Dokter Subspesialis Anestesiologi dan
Terapi Intensif Subspesialis Anestesi Terapi Intensif



Diajukan oleh :
Ika Cahyo Purnomo
NIM 23/526276/PKU/21594

**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS ANESTESIOLOGI DAN
TERAPI INTENSIF
SUBSPESIALIS KONSULTAN INTENSIVE CARE
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN
KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA**

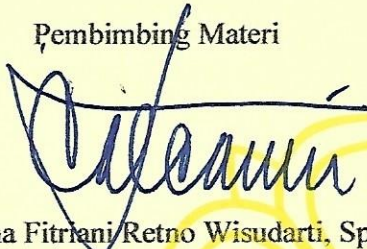
2025

VALIDASI RASIO PERUBAHAN *RIGHT VENTRICLE OUTPUT TRACT VOLUME TIME INTEGRAL (RVOT VTI)* DAN *STROKE VOLUME VARIATION (SVV)* UNTUK MEMPREDIKSI RESPONS CAIRAN PADA PASIEN SEPSIS

Diajukanoleh:
Ika Cahyo Purnomo
23/526276/PKU/21594

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Seminar pada tanggal 28 April 2025
Ujian pada tanggal 14 Mei 2025

Pembimbing Materi



dr. Calcarina Fitriani Retno Wisudarti, SpAn-TI,
Subsp. T.I (K)

Pembimbing Metodologi



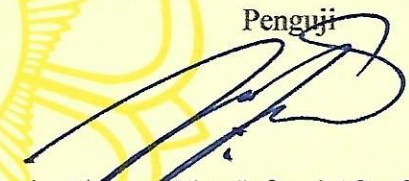
Prof. dr. Yunita Widyastuti, M.Kes, SpAn-TI,
Subsp. An. Ped(K), PhD

Penguji



Dr. dr. Bhirowo Yudo Pratomo, SpAn-TI, Subsp.
An.Kv(K)

Penguji



Dr. dr. Akhmad Yun Jufan, M.Sc, SpAn-TI, Subsp.
T.I(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
Peminatan Terapi Intensif

Ketua Program Studi Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan



Dr. dr. Juni Purnawarman, M.Sc, SpAn-TI, Subsp. An.Kv(K)