

**HUBUNGAN ANTARA *VASOACTIVE INOTROPIC SCORE* (VIS)  
TERHADAP MORTALITAS PASCA OPERASI BEDAH JANTUNG  
TERBUKA YANG MENGGUNAKAN MESIN PINTAS JANTUNG PARU  
DI RSUP DR. SARDJITO**

**TESIS**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat  
Dokter Subspesialis Anestesiologi dan Terapi Intensif  
Peminatan Anestesi Kardiovaskular**



**Diajukan oleh  
Adi Wibowo  
21/490145/PKU/19976**


**PROGRAM STUDI SUBSPESIALIS ANESTESIOLOGI DAN TERAPI  
INTENSIF PEMINATAN ANESTESI KARDIOVASKULAR FAKULTAS  
KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2024**

**TESIS**  
**HUBUNGAN ANTARA VASOACTIVE INOTROPIC SCORE (VIS) TERHADAP MORTALITAS PASCA OPERASI BEDAH JANTUNG TERBUKA YANG MENGGUNAKAN MESIN PINTAS JANTUNG PARU DI RSUP DR. SARDJITO**

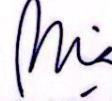
**Disusun oleh :**  
**Adi Wibowo**  
**NIM 21/490145/PKU/19976**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji**  
**Seminar pada tanggal 29 Oktober 2024**  
**Ujian pada tanggal 26 November 2024**

**Pembimbing Materi**


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


**Pembimbing Metodologi**

  
DR. dr. Juni Kurniawaty Msc,  
Subsp. An.Kv (K)

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


**Dewan Penguji**

  
DR. dr. Akhmad Yun Jufan Msc, SpAn-TI,  
Subsp. TI (K)

  
dr Hermin Prihartini, SpAn-TI  
Subsp. TI(K)

**Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar**  
**Dokter Subspesialis Anesthesiologi dan Terapi Intensif**  
**Peminatan Anestesi Kardiovaskuler dan Critical Care**

**Ketua Program Studi Subspesialis Anesthesiologi Dan Terapi Intensif**  
**Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan**  
**Universitas Gadjah Mada**

  
DR. dr. Juni Kurniawaty Msc, SpAn-TI, Subsp. An.Kv (K)