

**HUBUNGAN *DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY* DENGAN
CEREBRAL BLOOD FLOW VELOCITY SEBAGAI PREDIKTOR
PROGNOSTIK PADA PASIEN CEDERA KEPALA TRAUMATIK**

TESIS

Program Pendidikan Dokter Spesialis 1 Program Studi Ilmu Bedah Saraf



Diajukan oleh:

Daniel Agriva Tamba

NIM 19/450532/PKU/18123

Pembimbing:

dr. Rachmat Andi Hartanto, Sp.BS(K)

Dr. dr. Paryono, Sp.S(K)

**PROGRAM STUDI ILMU BEDAH SARAF
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

YOGYAKARTA

2024

TESIS

**HUBUNGAN *DECOMPRESSIVE CRANIECTOMY* DENGAN
CEREBRAL BLOOD FLOW VELOCITY SEBAGAI PREDIKTOR
PROGNOSTIK PADA PASIEN CEDERA KEPALA TRAUMATIK**

Diajukan oleh:

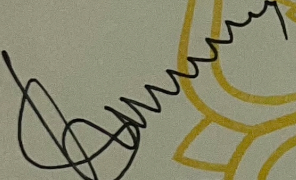
Daniel Agriva Tamba

NIM 19/450532/PKU/18123

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 5 November 2024

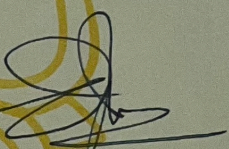
Pembimbing 1

Pembimbing 2



dr. Rachmat Andi Hartanto, Sp.BS(K)

NIP. 196202201987101002



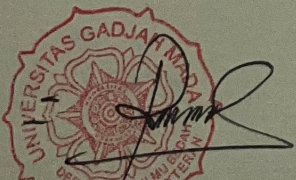
Dr. dr. Paryono, Sp.S(K)

NIP. 1963090311989100111

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Bedah
FKKMK UGM/RSUP Dr. Sardjito

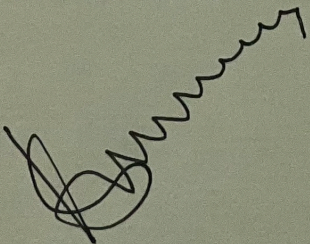
Ketua Program Studi Bedah Saraf
FKKMK UGM/RSUP Dr. Sardjito



Dr. dr. M. Rosadi Seswandhana,

Sp.BP.RE, Subsp. L. B. L(K)

NIP. 197210071999031001



dr. Rachmat Andi Hartanto, Sp.BS(K)

NIP. 196202201987101002