UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Korelasi Morfometri Aneurisma Intrakranial dengan Derajat Keparahan Perdarahan Subaraknoid Berdasarkan Modified Fisher Scale
Debora Meyna Munua, Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP (K).; dr. Anita Ekowati, Sp. Rad., Subsp.Tr
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR SINGKATAN x
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Pertanyaan Penelitian 4
D. Tujuan Penelitian 4
E. Keaslian Penelitian 4
F. Manfaat Penelitian 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
A. Landasan Teori 7
1. Aneurisma Intrakranial 7
2. Perdarahan *Subarachnoid* 17
3. Mekanisme Korelasi Antara Morfometri Aneurisma Intrakranial dengan Derajat Keparahan Perdarahan *Subarachnoid* 24
4. Protokol Pemeriksaan CT-Angiography pada Aneurisma Intrakranial 26
B. Kerangka Teori 28
C. Kerangka Konsep 29
D. Hipotesis Penelitian 29
BAB III METODE PENELITIAN 30
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 30
B. Waktu dan Tempat Penelitian 30
C. Subjek Penelitian 30
D. Instrumen Penelitian 32
E. Variabel Penelitian 32
F. Definisi Operasional 32
G. Jalannya Penelitian 33

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Korelasi Morfometri Aneurisma Intrakranial dengan Derajat Keparahan Perdarahan Subaraknoid Berdasarkan Modified Fisher Scale
Debora Meyna Munua, Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP (K).; dr. Anita Ekowati, Sp. Rad., Subsp.Tr
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

H. Alur Penelitian....35
I. Analisis Data....35
1. Analisis Univariat....35
2. Analisis Korelasi....36
J. Etika Penelitian....37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN....39
A. Hasil Penelitian....39
1. Karakteristik Subjek Penelitian....40
2. Lokasi Aneurisma....40
3. Jenis Aneurisma....41
4. Reliabilitas Interobserver....39
5. Morfometri Aneurisma Intrakranial....42
6. Derajat Keparahan Perdarahan Subarachnoid....43
7. Analisis Korelasi....43
B. Pembahasan....43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN....53
A. Kesimpulan....53
B. Saran....53
DAFTAR PUSTAKA....54

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Korelasi Morfometri Aneurisma Intrakranial dengan Derajat Keparahan Perdarahan Subaraknoid Berdasarkan Modified Fisher Scale
Debora Meyna Munua, Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP (K).; dr. Anita Ekowati, Sp. Rad., Subsp.Tr
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis Aneurisma Fusiform 9
Gambar 2. Tata Laksana Definitif 14
Gambar 3. Teknik Pengukuran Aneurisma 15
Gambar 4. Teknik Pengukuran 16
Gambar 6. Teknik Pengukuran *Perpendicular Height* 16
Gambar 7. *Modified Fisher Scale* 24
Gambar 8. Kerangka Teori 28
Gambar 9. Kerangka Konsep 29
Gambar 10. Alur Penelitian 35
Gambar 11. *Modified Fiseher Grade* 44
Gambar 12. Ringkasan patofisiologi aneurisma 46
Gambar 13. Teknik Pengukuran 47
Gambar 14. Rekon 3D pada lesi Aneurisma 48
Gambar 15. Contoh kasus SAH dan IVH 49
Gambar 16. Contoh kasus pengukuran Aneurysma Intrakranial 50