

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
D. Tujuan penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
1. Anatomi dan Fisiologi Sendi Lutut.....	6
2. Biomekanika Sendi Lutut.....	13
3. Klasifikasi Cedera Ligamen	14

4. Klasifikasi Cedera Meniskus.....	17
5. Gambaran MRI Normal Pada Sendi Lutut.....	18
6. Gambaran MRI Robekan Ligamen dan Meniskus	20
B. Kerangka Teori.....	25
C. Kerangka Konsep.....	26
D. Hipotesis.....	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	27
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	27
B. Subjek Penelitian.....	27
C. Besar Sampel.....	28
D. Variabel Penelitian.....	29
E. Definisi Operasional.....	29
F. Prosedur Penelitian.....	30
G. Analisis Data.....	31
I. Konflik Kepentingan.....	31
J. Etika Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Hasil.....	32
B. Pembahasan.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
A. Simpulan.....	45
B. Saran.....	45



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Korelasi antara Citra Magnetic Resonance Imaging (MRI) Robekan Anterior Cruciate Ligament (ACL)

dan Robekan Meniskus pada Pasien Trauma Sendi Lutut

AMRI WICAKSONO P, Dr. dr. Lina Choridah, Sp.Rad(K)

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi Sendi Lutut Anterior dan Posterior	11
Gambar 2. Anatomi Meniskus	12
Gambar 3. MRI Normal Sendi Lutut Anterior dan Posterior	19
Gambar 4. MRI Normal Meniskus Potongan Sagital	20
Gambar 5. MRI Robekan Meniskus Lateral dan Medial	22
Gambar 6. MRI Robekan ACL grade 2 dan 3	23
Gambar 7. Kerangka Teori	25
Gambar 8. Kerangka Konsep	26
Gambar 9. Alur pengambilan subjek	32
Gambar 10. Gambaran MRI lutut subjek dengan robekan ACL grade 1	38
Gambar 11. Gambaran MRI lutut subjek dengan robekan ACL grade 2	38
Gambar 12. Gambaran MRI lutut subjek dengan robekan ACL grade 3	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Kriteria dan skala pengukuran masing-masing variabel	29
Tabel 3. Karakteristik data dasar subjek penelitian	33
Tabel 4. Nilai kappa intraobserver	34
Tabel 5. Distribusi data berdasarkan jenis kelamin	35
Tabel 6. Distribusi data berdasarkan usia	36
Tabel 7. Distribusi data berdasarkan sisi robekan ACL	37
Tabel 8. Distribusi data berdasarkan derajat robekan ACL	37
Tabel 9. Korelasi temuan robekan ACL dan robekan meniskus	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Surat Persetujuan Komisi Etik.....	50
Lampiran 2: Tabulasi data.....	51
Lampiran 3: Analisis statistik.....	52

DAFTAR SINGKATAN

MRI	<i>Magnetic resonance imaging</i>
ACL	<i>Anterior Cruciate Ligament</i>
PCL	<i>Posterior Cruciate Ligament</i>
MCL	<i>Medial Collateral Ligament</i>
LCL	<i>Lateral Collateral Ligament</i>
CT	<i>Computed tomography</i>
T1-WI	<i>T1-weighted image</i>
T2-WI	<i>T2-weighted image</i>
PD	<i>Proton density</i>
GRE	<i>Gradient echo</i>
FSE	<i>Fast spin echo</i>
1.5T	<i>1.5 Tesla</i>
AM	<i>Anteromedial</i>
PL	<i>Posterolateral</i>