

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Tujuan Umum	5
1.3.2. Tujuan Khusus	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Anatomi Pergelangan Tangan.....	7
2.2. Anatomi Sendi Radioulnar Distal (DRUJ)	7
2.3. Biomekanika Pergelangan Tangan	11
2.3.1. Gerakan Pergelangan Tangan dan Lengan Bawah	11
2.3.2. Biomekanika Sendi Radioulnar Distal (DRUJ)	13
2.4. Cedera Ligamen Sendi Radioulnar Distal.....	15
2.4.1. Definisi.....	15
2.4.2. Evaluasi Klinis	16
2.4.3. Pemeriksaan Radiologis.....	17
2.4.4. Klasifikasi Cedera TFCC.....	20
2.4.5. Manajemen Cedera Ligamen Radioulnar Distal.....	21

2.5. Prosedur Rekonstruksi Adams	24
2.5.1. Indikasi Operasi	24
2.5.2. Teknik Operasi Rekonstruksi Adams	26
2.5.3. Biomekanika Prosedur Rekonstruksi Adams.....	29
2.6. Prosedur Operasi Lain untuk Rekonstruksi Ligamen Distal Radioulnar	29
2.7. Prosedur Modifikasi Rekonstruksi Adams	31
III. METODE PENELITIAN.....	36
3.1. Rancangan Penelitian	36
3.2. Waktu Penelitian dan Tempat Penelitian.....	37
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.3.1. Kriteria Inklusi	38
3.3.2. Kriteria Eksklusi.....	38
3.4. Estimasi Besar Sampel	38
3.5. Identifikasi Variabel Penelitian.....	39
3.5.1. Variabel Bebas	39
3.5.2. Variabel Terikat	39
3.6. Metode Pengambilan Sampel Penelitian	40
3.7. Alokasi Subyek	40
3.8. Cara Kerja Penelitian	41
3.9. Analisis Data	41
IV. HASIL PENELITIAN	42
4.1. Hasil	42
4.1.1. Karakteristik Data Penelitian	
42.....	
4.1.2. Luaran Klinis berdasarkan Skoring	44
4.1.3. Luaran ROM dan Kekuatan Tangan	46
4.1.4. Parameter Distal Radius.....	48
V. PEMBAHASAN	50



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Luaran Klinis dan Fungsional pada Pasien dengan Cedera Ligamen Radioulnar Distal Kronis yang Dioperasi dengan Prosedur Modifikasi Adams
Rizqidio Lariso Kusumowidyo, dr. Meirizal, Sp.OT.Subsp.TLBM(K); dr. Hilmi Muhammad, Sp.OT.Subsp.A(K)
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

VI. KESIMPULAN & SARAN	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur skematik anatomi pergelangan tangan.....	5
Gambar 2.2. Struktur anatomis sendi radioulnar distal (DRUJ).....	6
Gambar 2.3. Kompleks fibrokartilage triangular (TFCC).....	7
Gambar 2.4. Berbagai tipe insisura sigmoid.....	7
Gambar 2.5. Ligamen Dorsal dan Palmar Radioulnar Distal.....	8
Gambar 2.6. Simulator Pergelangan Tangan dan Lengan Bawah.....	10
Gambar 2.7. Foto polos pada cedera ligamen DRUJ.....	12
Gambar 2.8. Metode pengukuran instabilitas DRUJ dengan CT-Scan.....	13
Gambar 2.9. Skematis prosedur operasi rekonstruksi Adams.....	17
Gambar 2.10. Prosedur rekonstruksi Adams.....	19
Gambar 2.11. X-ray operasi rekonstruksi Adams.....	19
Gambar 2.12. Prosedur rekonstruksi modifikasi Adams.....	23
Gambar 3.1. X-ray operasi rekonstruksi Adams.....	24
Gambar 4.1. Grafik durasi operasi modifikasi rekonstruksi Adams.....	30
Gambar 4.2. Grafik perbedaan VAS pasien.....	31
Gambar 4.3. Grafik perbedaan skor QuickDASH pasien.....	31
Gambar 4.4. Grafik perbedaan skor Mayo pasien.....	31
Gambar 4.5. Grafik perbedaan kekuatan genggaman pasien	33
Gambar 4.6. Grafik perbedaan besar sudut pergerakan tangan.....	33
Gambar 4.7. Evaluasi luka post operasi rekonstruksi Modifikasi Adams..	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi cedera TFCC berdasarkan Palmer	14
Tabel 4.1. Data demografi dan karakteristik sampel.....	30
Tabel 4.2. Perbedaan skor VAS, QuickDASH, dan Mayo score.....	31
Tabel 4.3. Analisis kemampuan kerja pasien pada post operasi	33
Tabel 4.4. Kekuatan tangan dan rentang gerak pada post operasi	33
Tabel 4.5. Analisis parameter distal radius pada xray	35
Tabel 4.6. Rangkuman analisis distribusi data penelitian	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearence penelitian	45
Lampiran 2. Pernyataan persetujuan penelitian	46
Lampiran 3. Format evaluasi pasien post operasi	47