

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Pustaka	6
1. Fisiologi dan anatomi sendi lutut	6
2. Osteoarthritis	7
3. Osteoarthritis Lutut (KOA)	10
4. Modalitas Tata laksana KOA.....	14
5. Platelet-Rich Plasma.....	22
6. Skor Fungsional Sendi Pada KOA	27
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep	31
D. Hipotesis.....	32
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	33
A. Rancangan Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33

C. Populasi Penelitian.....	33
D. Subjek Penelitian.....	33
E. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
F. Estimasi Besar Sampel Penelitian.....	34
G. Protokol dan Alur Penelitian.....	34
H. Definisi Operasional.....	38
I. Identifikasi Variabel.....	38
J. Analisis Statistik.....	38
K. Jadwal Penelitian.....	39
L. Biaya Penelitian.....	40
M. Etika Penelitian.....	40
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil.....	41
1. Karakteristik Pasien.....	41
2. Pengaruh Terapi Injeksi <i>Quadruple</i> PRP Terhadap Fungsi Sendi Lutut Berdasarkan KOOS-12.....	44
3. Analisis Bivariat Nilai Fungsi Sendi Lutut Berdasarkan KOOS-12 Antara Kategori Usia <60 tahun dan ≥60 tahun.....	48
4. Komparasi Nilai Fungsi Sendi Lutut Berdasarkan KOOS-12 Antara Laki-laki dan Perempuan.....	50
5. Komparasi Nilai Fungsi Sendi Lutut Berdasarkan KOOS-12 Antara KL II dan KL III.....	52
6. Komparasi Nilai Fungsi Sendi Lutut Berdasarkan KOOS-12 Antara Sisi Lutut Kanan, Kiri, dan Bilateral.....	54
7. Efek Terapi Injeksi Antara <i>Single</i> , <i>Double</i> , <i>Triple</i> , dan <i>Quadruple</i> PRP Terhadap Pasien Berdasarkan Kategori Usia Sesuai Nilai KOOS-12.....	55
8. Efek Terapi Injeksi <i>Single</i> , <i>Double</i> , <i>Triple</i> , dan <i>Quadruple</i> PRP Terhadap Pasien KOA KL II dan KOA KL III Berdasarkan Nilai KOOS-12.....	59
B. Pembahasan.....	63
C. Keterbatasan Penelitian.....	67
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan.....	68
B. Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	70



LAMPIRAN.....	73
Lampiran 1. Keaslian Penelitian	73
Lampiran 2. Definisi Operasional	75
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i> Komisi Etik FK-KMK UGM.....	77
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian RSA UGM	78
Lampiran 5. Lembar Kuesioner KOOS-12 Yang Sudah Diterjemahkan ke Dalam Bahasa Indonesia	79
Lampiran 6. Lembar Kuesioner Evaluasi PRP RSA UGM	82
Lampiran 7. Karakteristik Jawaban Kuesioner KOOS-12 Pada KOA KL II dan KOA KL III Sebelum Terapi Injeksi <i>Quadruple</i> PRP	83
Lampiran 8. Karakteristik Jawaban Kuesioner KOOS-12 Pada KOA KL II dan KOA KL III Setelah Terapi Injeksi <i>Quadruple</i> PRP	85
Lampiran 9. Tes Normalitas Variabel KOOS-12 Pre dan Post Terapi Injeksi <i>Quadruple</i> PRP Pada KOA KL II dan KOA KL III	88
Lampiran 10. Standar Prosedur Operasional PRP di RSA UGM.....	89