

DAFTAR ISI

JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
ABSTRAK	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Hipotesis Penelitian	14
2.3. Kerangka Penelitian	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Rancangan Penelitian	15

3.2. Sampel Penelitian	15
3.3. Variabel Penelitian	17
3.4. Definisi Operasional	17
3.5. Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.6. Prosedur Penelitian	18
3.7. Uji Statistik	29
3.8. Alur Penelitian	29
3.9. Kelaikan Etika	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil Penelitian	30
4.2. Pembahasan	44
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Simpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fenotipe pada OA.....	6
Gambar 2. Fitur histologis pada OA.	10
Gambar 3. Kerangka penelitian.....	14
Gambar 4. Tempat Masuknya Jarum	21
Gambar 5. Ilustrasi Lutut dan Patella dari Anterior	23
Gambar 6. Ilustrasi Lutut dari Lateral.....	24
Gambar 7. Nilai sinyal dan morfologi dari kartilago	26
Gambar 8. Nilai abnormalitas dari sumsum tulang.....	26
Gambar 9. Nilai ada tidaknya kista subarticular dari sendi	27
Gambar 10. Nilai derajat depresi dari permukaan sendi	27
Gambar 11. Nilai derajat osteofit	28
Gambar 12. Alur Penelitian.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Studi dengan topik serupa di Indonesia	7
Tabel 2. Daerah dan Definisi Daerah	24
Tabel 3. Karakteristik Demografi Pasien Osteoarthritis	32
Tabel 4. Data Klinis Pasien Pre-Injeksi Sel Punca	32
Tabel 5. Data Klinis Pasien Pre-Injeksi Sel Punca (Lanjutan).....	33
Tabel 6. Perbandingan kondisi klinis dan fungsional pasien sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi sel punca	34
Tabel 7. Perbandingan kondisi klinis dan fungsional pasien sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi sel punca (Lanjutan).....	34

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Perbandingan skor WOMAC sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi ...	35
Grafik 2. Perbandingan skor KOOS sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi	35
Grafik 3. Perbandingan indeks Lequesne sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi	36
Grafik 4. Perbandingan skor Lysholm sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi.....	36
Grafik 5. Perbandingan skor SF-36 sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi	37
Grafik 6. Perbandingan skor EQ-5D-5L sebelum dan 12 bulan sesudah injeksi..	37
Grafik 7. Perbandingan skor VAS sebelum dan sesudah injeksi	39
Grafik 8. Tren skor VAS sebelum dan sesudah injeksi	39
Grafik 9. Perbandingan celah sendi medial sebelum dan 12 bulan setelah injeksi	40
Grafik 10. Perbandingan celah sendi lateral sebelum dan 12 bulan setelah injeksi	41
Grafik 11. Perbandingan sudut fleksi sendi lutut bebas nyeri sebelum dan 12 bulan setelah injeksi	41
Grafik 12. Perbandingan skor WORMS sebelum dan 12 bulan setelah injeksi....	42
Grafik 13. Analisis korelasi Spearman antara skor WORMS dengan luaran subjektif SF-36	42
Grafik 14. Analisis korelasi Spearman antara skor WORMS dengan luaran subjektif WOMAC	43