

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3

1.4. 1 Manfaat Teoritis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	4
1.5 Hipotesis	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 MRI Servikal.....	5
2.1.1 Prosedur Pemeriksaan MRI Servikal.....	5
2.2 Pembobotan dan <i>Pulse</i> Sekuens Pemeriksaan MRI Servikal	7
2.2.1 T1- <i>Weighted</i> (T1W)/Pembobotan T1	7
2.2.2 T2- <i>Weighted</i> (T2W)/Pembobotan T2	8
2.2.3 Spin Echo (SE).....	9
2.2.4 Fast Spin Echo (FSE).....	9
2.2.5 MERGE	10
2.2.6 PROPELLER.....	13
2.3 Kualitas Citra	15
2.3.1 Pengukuran Secara Digital.....	15
2.3.2 Pengukuran Secara Visual	18
BAB III.....	20
Metodologi Penelitian	20
3.1 Jenis Penelitian.....	20

3.2	Populasi dan Sampel	20
3.2.1	Populasi Penelitian.....	20
3.2.2	Kriteria Sampel	20
3.2.3	Teknik Sampling.....	21
3.3	Tempat Penelitian	21
3.4	Waktu Penelitian.....	22
3.5	Variabel Penelitian.....	22
3.5.1	Variabel Bebas	22
3.5.2	Variabel Terikat	22
3.5.3	Variabel Kontrol	22
3.6	Definisi Operasional	23
3.7	Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.7.1	Alat Penelitian.....	24
3.7.2	Bahan Penelitian	24
3.8	Prosedur Pengumpulan Data.....	25
3.9	Analisa Data.....	28
BAB IV.....		29
HASIL PENELITIAN.....		29
4.1	Karakteristik Hasil Penelitian	29
4.2	Hasil Pengujian Nilai SNR	30

4.3	Hasil Pengamatan Visual oleh Responden	31
4.4	Uji Normalitas.....	32
4.5	Hasil Uji Paired T-Test	33
4.6	Hasil Uji <i>Wilcoxon Sign Rank Test</i>	34
BAB V.....		36
PEMBAHASAN		36
5.1	Analisa Kualitas Citra Berdasarkan Nilai SNR	36
5.2	Analisa Kualitas Citra Berdasarkan Pengamatan Responden.....	40
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB VI.....		43
PENUTUP.....		43
6.1	Kesimpulan	43
6.2	Saran	43
Daftar Pustaka		44
Lampiran 1 : <i>Information For Consent</i>		47
Lampiran 2 : Surat Persetujuan Mengikuti Penelitian		49
Lampiran 3 : Hasil pengukuran ROI.....		50
Lampiran 4 : Hasil Penilaian Kuisisioner oleh Responden		62
Lampiran 5 : Hasil Uji Statistika.....		66