

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A.Kanker Serviks.....	7
1. Histopatologi.....	7
2. Gejala Klinis	8
3. Diagnosis.....	9
4. Penentuan stadium	9
5. Karakteristik radiologi	11
B.Peran MRI pada kanker serviks	15
C.Terapan DWI pada kanker serviks.....	17
D.Terapan Sintetis DWI	19
E.Kerangka Teori.....	22
F.Kerangka Konsep	22
G.Hipotesis Penelitian	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A.Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
B.Subjek Penelitian.....	24
C.Instrumen Penelitian	26
D.Variabel Penelitian.....	27
E.Definisi Operasional.....	28
F.Jalannya Penelitian	28
1. Akuisisi konvensional DWI	29
2. Rekonstruksi sintetis DWI	29

3. Nilai ADC	30
G.Alur Penelitian	31
H.Analisis Data.....	31
I.Etika Penelitian.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
A.Hasil penelitian	33
1. Karakteristik subjek penelitian	33
2. Hasil analisa kualitatif.....	34
3. Hasil perbandingan nilai ADC.....	37
B.Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A.Kesimpulan	41
B.Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pencitraan MRI T2W potongan sagital serviks.	14
Gambar 2. Sekuens T2W memvisualisasikan anatomi normal	14
Gambar 3. MRI potongan axial menunjukkan karsinoma sel skuamosa kanker serviks.. ...	18
Gambar 4. MRI potongan axial pada karsinoma sel skuamosa serviks.	18
Gambar 5. Sekuens T2W menunjukkan lesi primer.	21
Gambar 6. Kerangka Teori	22
Gambar 7. Kerangka Konsep.....	22
Gambar 8. Alur penelitian	31
Gambar 9. Kualitas delienasi tumor dari DWI b800, b1500 dan sDWI.....	35
Gambar 10. Kualitas kontras tumor dengan parenkim dari DWI b800, b1500 dan sDWI.	36
Gambar 11. Kualitas gambar DWI yang dihasil dengan nilai b800, b1500 dan sDWI.....	36
Gambar 12. Perbandingan nilai ADC konvensional dan sintetik.	38
Gambar 13. Perbedaan gambar DWI yang dihasilkan oleh teknik konvensional dan sintetik.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Klasifikasi FIGO tahun 2018 untuk kanker serviks	11
Tabel 3. Hasil rangkuman analisa kualitatif gambar DWI	34
Tabel 4. Perbandingan nilai ADC konvensional dan sintetik.....	37