

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori .....	10
1. Kanker Serviks .....	10
a. Definisi dan Epidemiologi .....	10

b.	Faktor Risiko, Etiologi dan Patogenesis .....	10
c.	Manifestasi Klinis .....	17
d.	Pemeriksaan Penunjang .....	18
e.	Stadium .....	20
2.	Penurunan Massa Otot .....	22
a.	Definisi dan Epidemiologi .....	22
b.	Faktor Risiko dan Etiologi .....	24
c.	Pemeriksaan Penunjang .....	28
d.	Status Nutrisi dan Inflamasi .....	34
e.	Pengukuran Skeletal Muscle Index .....	35
B.	Kerangka Teori .....	38
C.	Kerangka Konsep.....	39
D.	Hipotesis .....	39
BAB III	METODE PENELITIAN.....	40
A.	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	40
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C.	Subjek Penelitian .....	40
D.	Instrumen Penelitian .....	42
E.	Variabel Penelitian.....	42
F.	Definisi Operasional .....	43
G.	Jalannya Penelitian .....	44
H.	Analisis Data.....	48
I.	Etika Penelitian.....	51

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Hasil Penelitian.....	53
1. Uji Reliabilitas Intraobserver .....	54
2. Karakteristik Umum Subjek Penelitian.....	55
3. Analisis Statistik .....	57
B. Pembahasan .....	65
1. Pembahasan Karakteristik Umum Subjek Penelitian.....	65
2. Pembahasan Analisis Statistik Penelitian.....	67
C. Keterbatasan Penelitian .....	77
BAB V KESIMPULAN.....	79
A. Kesimpulan.....	79
B. Saran .....	80
DAFTAR PUSTAKA .....	81
LAMPIRAN.....	90

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peran onkoprotein E6 dan E7 .....	15
Gambar 2. Gambaran MRI Kanker Serviks Stadium IB2 .....	19
Gambar 3. Patofisiologi <i>Muscle Wasting</i> .....	26
Gambar 4. Gambar Pengukuran <i>Skeletal Muscle Area</i> setinggi L3.....	31
Gambar 5. <i>Visceral Adipose Tissue</i> dan <i>Subcutaneous Adipose Tissue</i> .....	32
Gambar 6. Kerangka Teori.....	38
Gambar 7. Kerangka Konsep .....	39
Gambar 8. Proses pengukuran SMA menggunakan perangkat lunak 3D <i>Slicer</i> dengan teknik <i>seeding</i> .....	46
Gambar 9. Alur Penelitian .....	48
Gambar 10. <i>Scatter plot</i> hubungan antara stadium kanker serviks dan SMI ..	57
Gambar 11. <i>Scatter plot</i> hubungan antara stadium kanker serviks dan usia...	59
Gambar 12. <i>Scatter plot</i> hubungan antara stadium kanker serviks dan Hb ....	60
Gambar 13. <i>Scatter plot</i> hubungan antara stadium kanker serviks dan NLR .	61
Gambar 14. <i>Scatter plot</i> hubungan antara stadium kanker serviks dan IMT ..	62
Gambar 15. Rekonstruksi hasil pengukuran SMA pada potongan aksial CT setinggi vertebra L3 menggunakan perangkat lunak 3D <i>Slicer</i> .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Sebelumnya yang Serupa.....	8
Tabel 2. Stadium Kanker Serviks berdasarkan FIGO 2018 .....	21
Tabel 3. Hasil Uji Reliabilitas Intraobserver (ICC) Pengukuran SMA .....	54
Tabel 4. Karakteristik Umum Subjek Penelitian .....	56
Tabel 5. Hubungan stadium kanker serviks dan nilai SMI.....	57
Tabel 6. Hubungan stadium kanker serviks dan usia .....	58
Tabel 7. Hubungan stadium kanker serviks dan kadar Hb .....	59
Tabel 8. Hubungan stadium kanker serviks dan NLR.....	60
Tabel 9. Hubungan stadium kanker serviks dan IMT .....	61
Tabel 10. Analisis Regresi Linier Berganda terhadap SMI.....	63