



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Asumsi dan Batasan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	
3.1. Ergonomi	10
3.2. Antropometri	11
3.3. <i>Body Mass Index</i> (BMI)	11
3.4. Volume Segmen dan Seluruh Tubuh	13
3.5. Kerapatan Tubuh	14
	xi



3.6. Kerapatan Segmen dan Massa Segmen Tubuh	15
3.7. Korelasi Linier dan Regresi	16
3.7.1. Korelasi Linier	16
3.7.2. Regresi	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
4.1. Subyek Penelitian	19
4.2. Lokasi Penelitian	19
4.3. Instrumen Penelitian	19
4.4. Pelaksanaan Penelitian	20
4.4.1. Diagram Alir Penelitian	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1. Karakteristik Subyek	25
5.2. Volume Seluruh Tubuh	26
5.3. Volume Segmen Tubuh	30
5.4. Kerapatan Seluruh Tubuh	34
5.5. Kerapatan Segmen Tubuh	34
5.6. Massa Segmen Tubuh	35
BAB VI PENUTUP	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	41