

Daftar Isi

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBARAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SKEMA.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR DIAGRAM	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penulis	8
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teoritis	10
1. Gangguan keseimbangan pada pemakaian prothese paska amputasi fraktur femur... ..	10
a. Definisi amputasi	10
b. Gangguan keseimbangan berdiri	11
2. Anatomi Terapan dan Biomekanik	11
a. Femur	11
b. Sistem tulang femur	11

c.	Sistem sendi panggul	12
d.	Ligamen	13
e.	Sistem otot	14
f.	Vaskularisasi	18
g.	Innervasi	19
3.	Osteokinematik dan Atrhokinematika Femur	21
a.	Mlpp (Maximally Loose Pack Position)	
	osteokinematika	21
b.	Atrhokinematika	21
4.	Patologi Femur	22
a.	Amputasi	22
b.	Etiologi	22
c.	Indikasi dan tujuan amputasi	24
5.	Kontraksi Isotonik	31
6.	Kontraksi Isometrik	32
7.	Latihan Pelvic Tilting	34
8.	Latihan Strengthening	35
a.	Pengertian	35
b.	Tujuan	35
c.	Metode latihan	36
d.	Dynamometer	37
9.	Standing Balance	38
a.	Pengertian	38
b.	Metode latihan.....	39
c.	Alat Ukur Keseimbangan	40
B.	Kerangka Berfikir	42

C.	Kerangka Konsep Penelitian	46
D.	Hipotesis	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian	48
B.	Metode Penelitian	48
C.	Populasi Sampel	50
D.	Instrumen Penelitian	52
E.	Tehnik Analisa Data	63
BAB IV HASIL PENELITIAN		
A.	Deskripsi Data.....	67
B.	Uji Persyaratan Analisis.....	76
C.	Pengajuan Hipotesis	77
BAB V PEMBAHASAN		
A.	Profil sampel dan tempat penelitian	83
B.	Keterbatasan Penelitian	87
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		
A.	Kesimpulan	88
B.	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		