

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR SKEMA	xiii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	5
D. Perumusan Masalah	5
E. Tujuan Penulisan	5
F. Manfaat Penulisan	6

BAB II KAJIAN TEORI

A. DEKRIPSI TEORI	
1. Gait Training	
a. Pengertian	7
b. Prosedur latihan dengan metode gait training.....	9
2. Pola Berjalan	
a. Pengertian.....	15
b. Faktor-faktor yang mempengaruhi pola berjalan.....	17
c. Central Pattern Generators (CPGs).....	38
d. Mekanisme proses berjalan.....	40
3. Stroke	
a. Pengertian.....	42
b. Patofisiologi stroke.....	43
c. Klasifikasi stroke.....	46
d. Gejala klinis.....	58
e. Anatomi, Topografi, dan Fisiologi pada stroke.....	61
f. Gejala-gejala gangguan arteri pada stroke.....	87
g. Mekanisme pola berjalan pada stroke.....	91

B. KERANGKA BERFIKIR.....	94
C. KERANGKA KONSEP	97
D. HIPOTESIS	97

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Tujuan operasional penelitian.....	98
B. Tempat dan Waktu Penelitian	98
C. Metode Penelitian	98
D. Teknik Pengambilan Sampel	99
E. Instrumen Penelitian	103
F. Teknik Analisis Data	108

BAB IV HASIL PENELITIAN

A. DESKRIPSI DATA	111
B. UJI PERSYARATAN ANALISIS.....	121
C. PENGUJIAN HIPOTESIS.....	122

BAB V PEMBAHASAN 124

BAB VI KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

A. KESIMPULAN.....	130
B. IMPLIKASI.....	130
C. SARAN	130

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ciri-ciri pasien hemiplegia dekstra dan sinistra.....	59
Tabel 3.1	Assesment pasien stroke	100
Tabel 3.2	Kriteria skor pola jalan.....	104
Tabel 3.3	Pengukuran kecepatan melangkah.....	105
Tabel 3.4	Pengukuran lebar langkah/stride width	106
Tabel 3.5	Pengukuran panjang langkah/stride length	106
Tabel 3.6	Pengukuran jarak langkah/step length	107
Tabel 4.1	Distribusi sampel menurut usia	112
Tabel 4.2	Distribusi sampel menurut jenis kelamin.....	113
Tabel 4.3	Distribusi sampel menurut sisi parese	113
Tabel 4.4	Distribusi sampel menurut jenis stroke.....	114
Tabel 4.5	Distribusi sampel menurut kemampuan komunikasi.....	115
Tabel 4.6	Distribusi sampel berdasarkan kecepatan melangkah (Meter/menit). 116	
Tabel 4.7	Distribusi sampel berdasarkan lebar langkah/stride width (cm).....	117
Tabel 4.8	Distribusi sampel berdasarkan panjang langkah/stride length (cm)...	118
Tabel 4.9	Distribusi sampel berdasarkan jarak langkah/step length (cm).....	119
Tabel 4.10	Distribusi sampel berdasarkan nilai pola berjalan.....	120
Tabel 4.11	Uji normalitas	122
Tabel 4.12	Nilai skor pola berjalan sebelum dan sesudah diberikan intervensi..	123

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Stimulasi pada sisi lateral kaki dan Initial contact.....	10
Gambar 2.2	Loading respon	10
Gambar 2.3	Mid stance	11
Gambar 2.4	Terminal stance	11
Gambar 2.5	Pre swing.....	12
Gambar 2.6	Initial swing	13
Gambar 2.7	Mid swing	14
Gambar 2.8	Terminal swing.....	14
Gambar 2.9	Siklus berjalan.....	22
Gambar 2.10	Initial contact.....	25
Gambar 2.11	Loading respon	26
Gambar 2.12	Mid stance.....	27
Gambar 2.13	Terminal stance	28
Gambar 2.14	Pre swing.....	30
Gambar 2.15	Initial swing.....	31
Gambar 2.16	Mid swing	33
Gambar 2.17	Terminal swing.....	34
Gambar 2.18	Iskemik stroke	47
Gambar 2.19	Haemoragik stroke.....	51
Gambar 2.20	Otak (Ensephalon)	64
Gambar 2.21	Sistim limbik	71
Gambar 2.22	Batang otak.....	74
Gambar 2.23	Traktus kortikospinalis.....	77

Gambar 2.24	Vaskularisasi otak.....	87
Gambar 2.25	Arteri anterior cerebrī, Arteri media cerebrī, Arteri karotis interna, Arteri posterior cerebrī dan Arteri vertebro basilar.....	91
Gambar 3.1	Pemasangan spidol pada sepatu.....	108
Gambar 3.2	Skema rantai pengukuran pola berjalan.....	108

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Distribusi sampel menurut usia	112
Grafik 4.2 Distribusi sampel menurut jenis kelamin	113
Grafik 4.3 Distribusi sampel menurut sisi parese.....	114
Grafik 4.4 Distribusi sampel menurut jenis stroke.....	115
Grafik 4.5 Distribusi sampel menurut kemampuan berkomunikasi	116
Grafik 4.6 Distribusi sampel berdasarkan kecepatan melangkah.....	117
Grafik 4.7 Distribusi sampel berdasarkan lebar langkah.....	118
Grafik 4.8 Distribusi sampel berdasarkan panjang langkah.....	119
Grafik 4.9 Distribusi sampel berdasarkan jarak langkah.....	120
Grafik 4.5 Distribusi sampel nilai pola jalan.....	121

SKEMA

Skema 2.1 Kerangka berpikir.....	96
----------------------------------	----