

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR SKEMA	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR SINGKATAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Perumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	5
A. DESKRIPSI TEORI.....	5
1. Stroke dan Klasifikasi Stroke.....	5
2. Anatomi dan Fisiologi Stroke	7
3. Patofisiologi Stroke.....	13
4. Muscular pada tangan	15
5. Fungsional tangan	20
6. Definisi prehension grip.....	22
7. Chedoke Arm and Hand Activity Inventory (CAHAI).....	27
B. Kerangka Berpikir	28
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Tempat dan Waktu Penelitian	34
B. Jenis Penelitian	34
C. Populasi dan Sampel Penelitian	36
D. Instrumen Penelitian.....	37
E. Tehnik Analisis Data.....	43
F. Uji Hipotesis.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN	47
A. Deskripsi Data	47
1. Gambaran Umum Sampel.....	47

2.	Hasil Pengukuran Aktivitas Fungsional Tangan dengan CAHAI 13	50
B.	UJI PERSYARATAN ANALISIS	51
1.	Uji Normalitas	51
2.	Uji Homogenitas	52
C.	PENGUJIAN HIPOTESIS	52
1.	Uji Hipotesis I dan II	52
2.	Uji Hipotesis III	53
BAB V	PEMBAHASAN	55
A.	HASIL PENELITIAN	55
1.	Pengaruh <i>Power Grip Exercise</i> Dapat Meningkatkan Aktivitas Fungsional Tangan Pasien post stroke	56
2.	Pengaruh <i>Precision Grip Exercise</i> Dapat Meningkatkan Aktivitas Fungsional Tangan Pasien post stroke	57
3.	Ada Perbedaan Pengaruh Antara <i>Power Grip Exercise</i> Dan <i>Precision Grip</i> Pada Peningkatan Aktivitas Fungsional Tangan Pasien post stroke	58
B.	Keterbatasan Penelitian	60
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	60
A.	KESIMPULAN	60
B.	SARAN	60
DAFTAR PUSTAKA		61
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Gambaran klinis sindrom stroke umum	5
Gambar 2.2 : Stroke Iskemik.....	6
Gambar 2.3 : Stroke Hemoragik.....	6
Gambar 2.4 : Anatomi otak dengan 6 bagian terbesar	8
Gambar 2.5 : Anatomi Otak, Tampak Lateral.....	9
Gambar 2.6 : Cerebellum	10
Gambar 2.7 : Otak Tengah	12
Gambar 2.8 : Sirkulus Willisi.....	14
Gambar 2.9 : Otot otot lengan.....	18
Gambar 2.10 :Traktus Corticospinal	20
Gambar 2.11 : <i>Spherical Grip</i>	23
Gambar 2.12 : <i>Lateral grip</i>	23
Gambar 2.13 : <i>Hook Grip</i>	24
Gambar 2.14 : <i>Cylindrical grip</i>	24
Gambar 2.15 : <i>Tip to Tip</i>	25
Gambar 2.16 : <i>Pad to side</i>	25
Gambar 2.17 : <i>pad to pad</i>	25

DAFTAR SKEMA

Halaman

Skema 2.1	: Kerangka Berpikir	30
Skema 2.2	: Kerangka Konsep	31
Skema 3.1	: Kelompok Perlakuan I.....	34
Skema 3.2	: Kelompok perlakuan 2	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Distribusi sampel berdasarkan usia	48
Tabel 4.2 : Distribusi sampel berdasarkan jenis kelamin	48
Tabel 4.3 : Distribusi sampel berdasarkan tingkat keparahan stroke	49
Tabel 4.4 : Nilai Sebelum dan Sesudah Intervensi dengan CAHAI 13 Kelompok Perlakuan I.....	50
Tabel 4.5 : Nilai Sebelum dan Sesudah Intervensi dengan CAHAI 13 Kelompok Perlakuan II	51
Tabel 4.6 : Hasil Uji Normalitas.....	52
Tabel 4.7 : Hasil Uji Homogenitas	52
Tabel 4.8 : Hasil Uji Hipotesis I dan II.....	53
Tabel 4.9 : Hasil Uji Hipotesis III	54

DAFTAR SINGKATAN

ADL	: Activity Daily Living
CAHAI	: The Chedoke Arm And Hand Activity Inventory
TIA	: Transient Ischemic Attack
RIND	: Reversible Ischemic Neurologic Deficit
CVD	: Cerebro Vascular Disease
CPGs	: Central Pattern Generators
NIHSS	: National Institutes Of Health Stroke Scale
MAS	: Modified Asworth Scale
IPL	: Inferior Parietal Lobus