

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>viii</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xxviii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xx</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat di Bidang Keilmuan.....	5
1.4.2 Manfaat di Bidang Pelayanan Kesehatan .....	5
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti .....	5

1.4.4	Manfaat Bagi Subjek .....	6
1.5	Resiko Penelitian .....	6
<b>BAB 2</b>	<b>TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1	Cedera Pleksus Brakhialis.....	7
2.2	Rehabilitasi Cedera Pleksus Brakhialis .....	10
2.3	Ortosis Pada Cedera Pleksus Brakhialis .....	14
2.3.1	Ortosis Bahu dan Siku .....	16
2.3.2	Ortosis Prehensi .....	20
2.3.3	Sumber Tenaga Pada Ortosis Alat Gerak Atas .....	22
2.3.3	Latihan Penggunaan Ortosis Alat Gerak Atas .....	27
2.4	Penilaian Fungsi Alat Gerak Atas.....	29
2.4.1	Aktivitas Bilateral .....	29
2.4.2	Penilaian Kemampuan Aktivitas Bilateral.....	30
2.4.3	<i>Chedoke Arm and Hand Inventory -7</i> .....	32
<b>BAB 3</b>	<b>KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>37</b>
3.1	Penjelasan kerangka konseptual: .....	37
3.2	Hipotesis .....	38
<b>BAB 4</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
4.1	Desain Penelitian .....	40
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
4.3	Populasi dan Subjek Penelitian.....	41
4.3.1	Populasi penelitian.....	41
4.3.2	Subjek Penelitian .....	41
4.3.3	Besar Sampel .....	41
4.4	Kriteria Subjek Penelitian.....	42
4.4.1	Kriteria Inklusi.....	42

4.4.2	Kriteria Eksklusi .....	42
4.4.3	Kriteria Putus Uji .....	42
4.5	Variabel Penelitian.....	43
4.5.1	Variabel Bebas .....	43
4.5.2	Variabel Terikat .....	43
4.6	Definisi Operasional .....	43
4.7	Instrumen Penelitian .....	47
4.8	Alur Penelitian .....	49
4.9	Cara Kerja .....	49
4.10	Analisis Statistik .....	50
4.11	Kelaikan Etik dan Hal Terkait .....	51
4.12	Jadwal dan Biaya Penelitian .....	51
4.13	Personalia Penelitian.....	52
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
5.1	Karakteristik Subjek Penelitian.....	53
5.2	Aktivitas Bilateral Pada Pemakaian Ortosis AGA Elektrik dan Hibrid	53
<b>BAB 6</b>	<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
6.1	Karakteristik Subjek Penelitian.....	58
6.2	Aktivitas Bilateral Pada Pemakaian Ortosis AGA Elektrik.....	60
6.3	Aktivitas Bilateral Pada Pemakaian Ortosis AGA Elektrik.....	64
6.4	Perbandingan Kemampuan Aktivitas Bilateral Pada Pemakaian Ortosis AGA Elektrik dan Hibrid.....	65
6.5	Keterbatasan Penelitian.....	67
<b>BAB 7</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>70</b>