

Daftar Isi

Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	x
Daftar Singkatan.....	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Permasalahan.....	2
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	3
F. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Definisi Stroke	5
B. Epidemiologi	6
C. Fisiologi Otak	8
D. Anatomi Arteri Serebri Media.....	10
E. Patofisiologi Stroke	14
F. Perubahan Gambaran CT scan pada Stroke Iskemik.....	20
G. Penatalaksanaan Stroke Iskemik	27

H. Alberta Stroke Program Early CT Score (ASPECTS)	28
I. Pemeriksaan Barthel Index	30
J. Kerangka Teori	32
K. Kerangka Konsep	33
L. Hipotesis	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian	34
C. Populasi Penelitian dan Subjek Penelitian	35
D. Besar Sampel	36
E. Cara Penelitian	37
F. Skema Alur Penelitian	39
G. Variabel Penelitian	39
1. Pengukuran	39
2. Definisi Operasional	40
H. Analisis Statistik	40
I. Pertimbangan Etik	42
J. Pendanaan	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Penelitian	43
1. Uji Reliabilitas	43
2. Hasil Pengukuran dan Analisis Dasar	44
3. Uji Korelasi	48
B. Pembahasan	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	59

Daftar Tabel

Tabel 1. Penelitian yang berkaitan dengan ASPECTS dan Barthel indeks.	5
Tabel 2. Barthel Indeks	31
Tabel 3. Hasil perhitungan indeks kappa <i>intraobserver</i> skor ASPECTS	44
Tabel 4. Karakteristik data dasar	45
Tabel 5. Uji normalitas <i>Kolmogorov - Smirnov</i>	49
Tabel 6. Uji korelasi <i>Spearman</i>	50

Daftar Gambar

Gambar 1. Insidensi stroke di dunia tahun 2016.....	7
Gambar 2. Data stroke berdasarkan Kemenkes RI, 2018	8
Gambar 3. Skema pembagian area otak dengan fungsi motorik dan sensorik.....	10
Gambar 4. DSA arteri carotis interna.....	12
Gambar 5. Potongan coronal segmen MCA	13
Gambar 6. DSA MCA lateral view	13
Gambar 7. Distribusi MCA. Diagram dari potongan axial, dari basis ke vertex ..	14
Gambar 8. Pendangkalan sulcus serebri.....	21
Gambar 9. Tanda insular ribbon.....	22
Gambar 10. Hipodensitas nukleus lentiformis	23
Gambar 11. Tanda hiperdensitas arteri serebri media.....	25
Gambar 12. Tanda Sylvian dot.....	25
Gambar 13. Gambaran stroke kronis	26
Gambar 14. Regio penilaian ASPECTS.....	29
Gambar 15. Skema Kerangka Teori.....	32
Gambar 16. Skema Kerangka Konsep	33
Gambar 17. Skema Alur Penelitian.....	39
Gambar 18. Distribusi skor ASPECTS	46
Gambar 19. Distribusi penyebaran ASPECTS.....	46
Gambar 20. Distribusi skor Barthel Indeks.....	47
Gambar 21. Distribusi ASPECTS dibandingkan Barthel Indeks.....	48

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Data skor ASPECTS dan skor Barthel Indeks.....	59
Lampiran 2. Tabel data deskriptif usia dan onset stroke.....	60
Lampiran 3. Tabel data deskriptif frekuensi DM.....	60
Lampiran 4. Tabel data deskriptif frekuensi dislipidemia	60
Lampiran 5. Tabel data deskriptif frekuensi hipertensi	60
Lampiran 7. Uji normalitas skor ASPECTS dan Barthel Indeks	60
Lampiran 8. Uji korelasi skor ASPECTS dengan Barthel Indeks	61
Lampiran 9. <i>Curriculum vitae</i>	61
Lampiran 10. <i>Ethical clearance</i>	62
Lampiran 11. Surat ijin penelitian.....	63