

## DAFTAR PUSTAKA

1. Alimul,A. 2006. Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia : Aplikasi Konsep dan Proses Keperawatan. Jakarta : Salemba Medika.
2. American Academy of Neurology. 2017. Speak Up. National Institute of Neurological Disorders and Stroke.
3. American Heart Association. 2013. *Together to End Stroke*. National Council.
4. American Heart Association. 2017. *Understanding Risk*. National Council.
5. Axanditya B. 2014. Hubungan Antara Faktor Risiko Stroke Non Hemoragik Dengan Fungsi Motorik. Semarang : Media Medika Muda.
6. Beata Wozakowska-Kaplou, Grzegorz Opolski, Dariuz Kosior, Elzbieta Jaskulska-Niedziela, Ewa Maroszybska-Dmoch, Monika Wlosowicz. Cognitive disorders in elderly patients with permanent atrial fibrillation. *Kardiol Pol.*2009;67 : 487-493
7. Beebe J A, Lang C E. 2009. *Active Motor Range of Motion Predicts Upper Extremity Function 3 Months After Stroke*.
8. Burhanuddin, M., Wahiduddin, Jumriani. 2012. *Faktor Resiko Kejadian Stroke pada Dewasa Awal (18 – 40 tahun)*. Makassar: UNHAS
9. Bustan, M.N. 2007. *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Jakarta : Rineka Cipta.
10. Carolee J.Winstein. 2016. Guidelines for Adult Stroke Rehabilitation and Recovery. *Stroke Journal of The American Heart Association*. Vol 47. No 6.

11. Center for Disease Control and Prevention. 2017. *Strokes Facts*. National Center for Chronic Disease Prevention.
12. Departemen Kesehatan RI. 2007. *Pedoman Pengendalian Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah*. Jakarta: Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Departemen Kesehatan RI.
13. Duus P. 2005. *Topical Diagnosis In Neurolog: Anatomy, Physiology, Sign, Symptom*. 4<sup>th</sup> Ed. Stuttgart-New York : Thieme.
14. Euisheryati. 2008. *Diktat Kuliah Psikologi Faal*. Bandung: Fakultas Ilmu Pendidikan UPI.
15. European Atherosclerosis Society .2018. Sweden.
16. Heriyanto, H., Anna , A. 2015. *Perbedaan Kekuatan Otot Sebelum dan Sesudah Dilakukan Latihan (Mirror Theraphy) Pada Pasien Stroke Iskemik dengan Hemiparesis Di Rsup Dr. Hasan Sadikin Bandung*. Jurnal Keperawatan Respati,2.
17. Handayani Fitria. 2012. *Angka Kejadian Serangan Stroke pada Wanita lebih Rendah daripada Laki-Laki*. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
18. Handbook of Stroke. 2006. *Clinical Anatomy of the Brain and Spinal Cord Vascular System*.
19. Hull, Allison. 1993. *Penyakit Jantung, Hipertensi, dan Nutrisi*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
20. Jawaharlal W.B Senaratne and Green FR. Pathology of Atherosclerosis. In Peter J. Morris, William C. Wood Oxford eds. Textbook of Surgery,2nd Ed. US:Oxford press;2000:Vol.3

21. J.Misbach and A.Wendra. 2000. Clinical Pattern of Strokes in 28 Hospitals in Indonesia. Thesis. University of Indonesia, Jakarta.
22. Junaidi, Iskandar. 2004. *Panduan Praktis Pencegahan dan Pengobatan Stroke*. Jakarta : PT Bhuana Ilmu Populer.
23. Katherine Salter Phd. 2016. *Post Stroke Depression and Mood Disorders*. Heart&Stroke Foundation Canadian Partnership for Stroke Recovery.
24. Lumogga, Fitriani. 2007. *Atherosclerosis*. 28 November 2011  
[Respiratory.usu.ac.id./bitsream/123456789/2060/1/09E01458.pdf](http://Respiratory.usu.ac.id./bitsream/123456789/2060/1/09E01458.pdf)
25. Mardjono M, Sidharta P. 2004. *Sistem Vaskularisasi Otak*. Jakarta: PT. Dian Rakyat. 398-404.
26. Misbach, J., 2011. *Stroke Aspek Diagnosis, Patofisiologi, Manajemen*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
27. Nannetti L, Paci M, Baccini M, et al. Recovery From Stroke in Patients With Diabetes Melitus. *Journal of Diabetes and Its Complications*.2009.23(4):249-54
28. National Institutes of Health. 2016. *Who Is At Risk For a Stroke*. USA : Department of Health and Human Services.
29. Niedermaier ON, Smith ML, Beightol LA, et al.1993. Influence of Cigarette smoking on Human Autonomic Function. *Circulaion*. 88(2): 562-571.
30. Pantono P, Formisano R, Ricci M, Di Piero V, Sabatini U, Di Pofi B. 1996. Motor Recovery After Stroke : Morphological and Functional Brain Alteration. *Brain*.119:1849-57

31. Patel, Candra.1995. *Fighting Heart Disease: A Practical Self-Help Guide to Prevention and Treatment*. 3<sup>rd</sup> Ed. Great Britain : Dorling Kindersly.
32. Pearson, Thomas A. et al. 1994. *Primer In Preventive Cardiology*. Texas : American Heart Association.
33. Public Health Agency of Canada.2010. *Stroke Risk Factors*. Canada.
34. Riset kesehatan dasar (RISKESDAS). 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
35. Risk Factors for Atherosclerosis. News Medical.2011. (cited 2012 Feb 15)
36. Shawan Kumar. 2004. *Muscle Strength*. 1<sup>st</sup> Edition. Florida: CRC Press.
37. Soeharto, Iman. 2004. *Serangan Jantung dan Stroke Hubungannya Dengan Lemak dan Kolestrol*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Umum.
38. Soelisijo, S.A, dan tim. 2015. *Konsensus Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia*. Jakarta : PB. PERKENI
39. Stroke Foundation. 2017. *Stroke Risk Factors*. Australia.
40. Stephen L.Hauser. 2017. *Harrison's Neurology in Clinical Medicine*. 4<sup>th</sup> Eddition. California: Mc Graw-Hill Education.
41. Sugiharto A. 2007. *Faktor-Faktor Risiko Hipertensi Grade II Pada Masyarakat*. Semarang : Universitas Diponegoro
42. Suharjo, J.B, dkk. 2008. *Gaya Hidup dan Penyakit Modern*. Yogyakarta : Kanisius.
43. Syaifuddin. 2011. *Atlas Berwarna Tiga Bahasa Anatomi Tubuh Manusia*. Jakarta: Salemba Medika.

44. Toele JF. 1984. *Cerebrovascular Disorder*. 3<sup>rd</sup> Ed. New York : Reven Press.
45. Tucak C, Scott J, Kirkman A, Singer B. Relationship Between Initial Motor Assessment Scale Score and Length of Stay, Mobility at Discharge and Discharge Destination After Stroke. *Journal of Physiotherapy*. 2010;38(1):7-13
46. University Hospital Newark. 2013. *Risk Factors for Stroke*. New Jersey.
47. Van den Berg E, Kloppenborg RP, Kessels RP, et al. Type 2 Diabetes Mellitus, Hypertension, Dyslipidemia and Obesity : A Systematic Comparison of Their Impact on Cognition. *Biochimica et Biophysica acta*. 2009. 1792(2):470-481.
48. Wahjoepramono, Eka J. 2005. *Stroke Tata Laksana Fase Akut*. Jakarta: Universitas Pelita Harapan.
49. Waldstein S, Brown JP, Maier K, et al. Diagnosis of Hypertension and High Blood Pressure Levels Negatively Affect Cognitive Function in Older Adults. *Ann Behav Med*. 2005. 29(3):174-180
50. World Health Organization. 2016. *Stroke, Cerebrovascular Accident*. National Stated.
51. Wijaya, A. saferi and Mariza, P. yessie. 2013. *Keperawatan Medikal Bedah*. Pertama. Yogyakarta : Nuha Medika.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Curriculum Vitae

Nama Lengkap : Valencya  
NIM : C011171561  
Tempat, Tanggal Lahir : Palopo, 14 Februari 2000  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jalan Gunung Bawakaraeng No.68  
No. Telp : 082189041008  
Nama Orang Tua : Jophie/ Tho Fanny Sutjipto  
Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2017  
Email : Valencya71@yahoo.com  
Riwayat Pendidikan :



<b>Jenjang Pendidikan</b>	<b>Nama Sekolah</b>	<b>Tahun</b>
Sekolah Dasar	SDN 80 Lallebatta	2005 – 2011
Sekolah Menengah Pertama	SMP Frater Makassar	2011 – 2014
Sekolah Menengah Atas	SMA Katolik Rajawali Makassar	2014 – 2017
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2017 - sekarang

## Lampiran 2: Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
 KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR  
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu  
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,M.Med.,Ph.D., SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 413/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2020

Tanggal: 10 Agustus 2020





Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH20080347		No Sponsor	
Peneliti Utama	Valen Cya		Protokol	
Judul Peneliti	Hubungan Antara Jenis Dan Jumlah Faktor Risiko Dengan Perbaikan Motorik Pada Pasien Stroke Iskemik Di RS Wahidin Sudirohusodo Makassar			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	7 Agustus 2020	
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	7 Agustus 2020	
Tempat Penelitian	RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	10 Agustus 2020 sampai 10 Agustus 2021		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal			
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan		

#### Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

### Lampiran 3: Izin Penelitian

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b> <b>DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN</b> <b>RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO</b> Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245 Telp. (0411) 584675 – 581818 ( <i>Hunting</i> ), Fax. (0411) 587676 Laman : <a href="http://www.rsupwahidin.com">www.rsupwahidin.com</a> Surat Elektronik : <a href="mailto:tu@rsupwahidin.com">tu@rsupwahidin.com</a>	
Nomor	: LB.02.01/2.2/13965/2020	01 September 2020
Hal	: Izin Penelitian	
Yth.	Ka. Inst. Rekam Medik	
Dengan ini kami hadapkan peneliti :		
Nama	: Valencya	
NIM	: C011171561	
Prog. Studi	: Pend. Dokter	
Institusi	: Fak. Kedokteran Unhas	
No. HP	: +62 821-8904-1008	
Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul "Karakteristik Antara Jenis dan Jumlah Faktor Resiko dengan Perbaikan Motorik pada Pasien Stroke Iskemik di RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar", sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 13792/UN4.6.8/PT.01.04/2020, tertanggal 26 Agustus 2020 Penelitian ini berlangsung selama tanggal 01 September s.d 01 November 2020, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian</li><li>2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku</li><li>3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.</li><li>4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik</li><li>5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan</li><li>6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19</li></ol>		
Demikian Surat ini dibuat untuk di gunakan sebagaimana mestinya.		
		 Pendidikan dan Penelitian Palaguna, Sp.A, M.Kes. NIP 196105151987032009
<b>X</b> <u>KETERANGAN SELESAI MENGUMPULKAN DATA PENELITIAN</u>		
Bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :		
Nama	: Valencya	
NIM	: C011171561	
Prog. Studi	: Pend. Dokter FKUH	
<b>BENAR</b> telah melakukan penelitian pada tanggal 01 September s.d 01 November 2020 dengan tanpa mengganggu proses pelayanan. Demikian keterangan ini dibuat untuk di gunakan sebagaimana mestinya.		
Makassar , ..... a.n. ....		
.....		
		



### Lampiran 4: Data Sampel

No	Umur	JK	Merokok	Alkohol	HT	DM	Dislipidemia	Riw. P jantung	JUMLAH FAKTOR RESIKO	Perbaikan motorik	HASIL
1	72	P			YA	YA		YA	5	0	TIDAK MEMBAIK
2	71	L			YA	YA			4	1	MEMBAIK
3	39	L		YA			YA		3	0	TIDAKMEMBAIK
4	51	L			YA				3	1	MEMBAIK
5	36	P			YA				2	3	MEMBAIK
6	40	L	YA						2	0	TIDAK MEMBAIK
7	52	P			YA	YA	YA		4	0	TIDAK MEMBAIK
8	50	L			YA	YA			4	1	MEMBAIK
9	53	P			YA				2	1	MEMBAIK
10	65	L	YA						3	0	TIDAK MEMBAIK
11	73	P				YA			3	1	MEMBAIK
12	72	P			YA				3	0	TIDAK MEMBAIK
13	37	L	YA		YA				3	0	TIDAK MEMBAIK
14	74	L			YA		YA		4	0	TIDAK MEMBAIK
15	53	L			YA	YA			4	-1	TIDAK MEMBAIK
16	68	P						YA	3	-1	TIDAK MEMBAIK
17	56	L			YA				3	0	TIDAK MEMBAIK
18	78	P						YA	3	1	MEMBAIK
19	63	L			YA				3	1	MEMBAIK
20	59	P			YA		YA		4	2	MEMBAIK
21	52	P			YA				2	2	MEMBAIK