

## DAFTAR PUSTAKA

- National Center for Chronic Disease Prevention and Health Promotion, Division for Heart Disease and Stroke Prevention. (2015, Agustus 10). *Heart Disease*. Retrieved Agustus 1, 2019, from Centers for Disease Control and Prevention: [https://www.cdc.gov/heartdisease/coronary\\_ad.htm](https://www.cdc.gov/heartdisease/coronary_ad.htm)
- Bachar, B. J., & Biagio, M. (2019, Mei 17). *Coronary Artery Bypass Graft*. Retrieved Agustus 1, 2019, from NCBI StatPearls: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK507836/>
- Canadian Cardiovascular Society. (1976). *Canadian Cardiovascular Society grading of angina pectoris*. Retrieved Agustus 4, 2019, from Canadian Cardiovascular Society: [https://www.ccs.ca/images/Guidelines/Guidelines\\_POS\\_Library/Ang\\_Gui\\_1976.pdf](https://www.ccs.ca/images/Guidelines/Guidelines_POS_Library/Ang_Gui_1976.pdf)
- Casadei, K., & Kiel, J. (2019, Maret 24). *Anthropometric Measurement*. Retrieved Agustus 3, 2019, from NCBI StatPearls: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537315/>
- Chermesh, I., Hajos, J., Mashiach, T., Bozhko, M., Shani, L., Nir, R.-R., & Bolotin, G. (2012). Malnutrition in cardiac surgery: food for thought. *European Journal of Preventive Cardiology*, 475-483.
- Departemen Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin . (2018). *Penuntun Praktikum Mekanisme Dasar Penyakit*. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
- Diodato, M., & Chedrawy, E. G. (2014, Januari 24). Coronary Artery Bypass Graft Surgery: The Past, Present, and Future of Myocardial Revascularisation. *Surgery Research and Practice Volume 2014*. Retrieved Agustus 1, 2019
- Harris, R., Croce, B., & Tian, D. H. (2013, Juli 5). Coronary artery bypass grafting. *Annals of Cardiothoracic Surgery*, 579. Retrieved Agustus 1, 2019
- Hill, A., Nesterova, E., Lomivorotov, V., Efremov, S., Goetzenich, A., Benstoem, C., . . . Stoppe, C. (2018, Mei 11). Current Evidence about Nutrition Support in Cardiac Surgery Patients—What Do We Know? *Nutrients* 2018, 597. Retrieved Agustus 2, 2019
- Institute for Quality and Efficiency in Health Care (IQWiG). (2013, Februari 13). *Coronary artery disease: Overview*. Retrieved Agustus 3, 2019, from NCBI: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK355313/>
- Kementerian Kesehatan Indonesia. (2018, November 10). *RS JANTUNG HARAPAN KITA PENGAMPU RUJUKAN KARDIOVASKULAR*. Retrieved Agustus 3, 2019, from Kementerian Kesehatan Indonesia: <http://www.depkes.go.id/article/print/18111200002/rs-jantung-harapan-kita-pengampu-rujukan-kardiovaskular.html>

- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). Standar Antropometri Penilaian Status Gizi Anak. p. 5.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018, September 28). *Apa itu Penyakit Jantung Koroner ?* Retrieved Agustus 1, 2019, from Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/apa-itu-penyakit-jantung-koroner>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2019, Januari 30). *Kamus*. Retrieved Agustus 2, 2019, from Kementerian Kesehatan Republik Indonesia: <http://www.depkes.go.id/index.php?txtKeyword=status+gizi&act=search-by-map&pgnumber=0&charindex=&strucid=1280&fullcontent=1&C-ALL=1>
- National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES). (2012, Juni 12). *National Report on Biochemical Indicators of Diet and Nutrition in the US Population 1999-2000*. Retrieved Agustus 3, 2019, from Centers for Disease Control and Prevention: <https://www.cdc.gov/nutritionreport/99-02/introduction.html>
- National Health Service. (2017, April 7). *Treatment*. Retrieved Agustus 4, 2019, from National Health Service: <https://www.nhs.uk/conditions/coronary-heart-disease/treatment/>
- National Heart Service. (2019, Juli 15). *What is the body mass index (BMI)?* Retrieved Agustus 2, 2019, from National Heart Service: <https://www.nhs.uk/common-health-questions/lifestyle/what-is-the-body-mass-index-bmi/>
- National Heart, Lung, and Blood Institute. (2018, November 13). *Atherosclerosis*. Retrieved from NHLBI: <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/atherosclerosis>
- Nuttall, F. Q. (2015, April 7). Body Mass Index. *Nutrition Today*, 117-128. Retrieved Agustus 2, 2019
- Ścisło, L., Bizoń, A., Walewska, E., Staszkiwicz, M., Pach, R., & Szczepanik, A. (2019, Januari 15). Nutritional Status of Elderly Patients after Coronary Artery Bypass Surgery. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 2019, 226. Retrieved Agustus 2, 2019
- The National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). (2011, Mei 17). *ANTHROPOMETRY*. Retrieved Agustus 3, 2019, from Centers for Disease Control and Prevention: <https://www.cdc.gov/niosh/topics/anthropometry/default.html>
- Ueshima, H., Sekikawa, A., Miura, K., Turin, T. C., Takashima, N., Kita, Y., . . . Okumura, T. (2011, Mei 17). Cardiovascular Disease and Risk Factors in Asia: A Selected Review. *Circulation*, 2702-2709.

World Health Organization. (2017, Mei 17). *Cardiovascular Disease (CVDs)*. Retrieved Agustus 1, 2019, from World Health Organization: [https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-\(cvds\)](https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/cardiovascular-diseases-(cvds))

World Health Organization. (2019). *Nutrition*. Retrieved Agustus 2, 2019, from World Health Organization: <https://www.who.int/topics/nutrition/en/>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1:

#### CURRICULLUM VITAE

Nama Lengkap : Jason Yuan Filbert Lotisna  
NIM : C011171571  
Tempat, Tanggal Lahir : Surakarta, 12 Juni 1999  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Jalan Gunung Nona nomor 25 Makassar  
No. Telp : 082290358350  
Nama Orang Tua : David Lotisna / Christy Rosiana  
Fakultas / Angkatan : Kedokteran / 2017  
Email : jasonlotisna99@gmail.com  
Riwayat Pendidikan :



Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SD Pundarika	2005 – 2011
Sekolah Menengah Pertama	SMP Katolik Rajawali	2011 – 2014
Sekolah Menengah Atas	SMA Katolik Rajawali	2014 – 2017
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2017 - sekarang

## Lampiran 2: Surat Rekomendasi Persetujuan Etik


 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 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.,SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

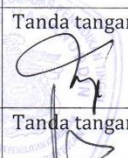



### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1042/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 31 Oktober 2019

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

No Protokol	UH19100928		No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Jason Yuan Filbert Lotisna</b>		Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Status Gizi Dengan Luaran Pasien Penyakit Jantung Koroner Pasca Operasi Coronary Artery Bypass Graft di Rumah Sakit Dr Wahidin Sudirohusodo Pada Tahun 2018			
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>31 Oktober 2019</b>	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	<b>RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar</b>			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan		
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama <b>dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)</b>	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



## KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

### DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676

Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : LB.02.01/2.2/ 27931 /2019  
Hal : Izin Penelitian

06 Desember 2019

Yth. Ka. Inst. Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : Jason Yuan Filbert Lotisna  
NIM : C0111 71 571  
Program Studi : Pend. Dokter  
Fakultas : Kedokteran  
Universitas : Hasanuddin Makassar  
No. HP : 082290358350

Yang bersangkutan akan melakukan Penelitian dengan judul "Hubungan Status Gizi dengan Luaran Pasien Penyakit Jantung Koroner Pasca Operasi Coronary Artery Bypass Graft di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo pada Tahun 2018" sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 19646/UN4.6.8/PT.01.04/2019, tertanggal 30 September 2019. Penelitian ini berlangsung selama bulan Desember 2019 s.d Februari 2020, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti :

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien.
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruangan Rekam Medik
5. Tidak memperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan

Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.

Direktur SDM dan Pendidikan

dr. Sriwati Palaguna, Sp.A, M.Kes.  
NIP 196105151987032009

**Lampiran 4: Data Sampel**

<b>No.</b>	<b>Kode Nama</b>	<b>Status Gizi</b>	<b>Keadaan Keluar</b>	<b>Komplikasi Operasi</b>	<b>Lama Rawat Inap</b>
1	A	Normal	Membaik	-	22
2	B	Normal	Sembuh	-	12
3	C	Overweight	Membaik	-	9
4	D	Obese	Sembuh	-	8
5	E	Overweight	Sembuh	Perdarahan & infeksi	7
6	F	Obese	Membaik	Perdarahan & infeksi	7
7	G	Obese	Membaik	Perdarahan	13
8	H	Normal	Membaik	-	10
9	I	Obese	Meninggal < 48 jam	Perdarahan	1
10	J	Normal	Membaik	Perdarahan & infeksi	9
11	K	Obese	Sembuh	Perdarahan	8
12	L	Overweight	Sembuh	-	16
13	M	Overweight	Sembuh	-	8
14	N	Overweight	Membaik	Perdarahan	7
15	O	Obese	Membaik	Perdarahan	8
16	P	Normal	Membaik	-	7
17	Q	Obese	Meninggal < 48 jam	-	1
18	R	Normal	Sembuh	-	11
19	S	Obese	Meninggal > 48 jam	-	6
20	T	Normal	Meninggal	-	0
21	U	Normal	Membaik	-	13
22	V	Obese	Sembuh	-	7
23	W	Normal	Membaik	-	16