

## DAFTAR PUSTAKA

- World Health Organization* (WHO). (2020). Data and Statistics. <http://www.euro.who.int/en/health-topics/noncommunicable-diseases/cardiovascular-diseases/data-and-statistics> Diakses tanggal 21 Januari 2020.
2020. Heart Disease and Stroke Statistics-2020 At-a-Glance. [https://www.heart.org/-/media/files/about-us/statistics/2020-heart-disease-andstroke-ucm\\_505473.pdf?la=en](https://www.heart.org/-/media/files/about-us/statistics/2020-heart-disease-andstroke-ucm_505473.pdf?la=en).
- Notoatmodjo, 2011; Kurniadi, 2013; Buku Pintar Posbindu PTM, 2016
- American Heart Association* (AHA). (2019). Heart-Health Screenings. <https://www.heart.org/en/health-topics/consumer-healthcare/what-is-cardiovascular-disease/heart-health-screenings> Diakses tanggal 17 Maret 2020.
- Centers for Disease Control and Prevention*. (2016). Health-related Quality of Life Concepts. Tersedia dari <https://www.cdc.gov/hrqol/concept.htm>.
- Departemen Kesehatan RI, 2008. *Riset Kesehatan Dasar* (Riskesdas) Laporan Propinsi Sulawesi Selatan. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Depkes RI.

Braverman, E. R. dan Braverme, D. (2018) Penyakit Jantung dan Penyembuhannya Secara Alami. Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer.

Isabelle LH, Mariane Z, Laurent M. Relation of hyperglycemia to ST-Segment resolution after reperfusion for acute myocardial infarction (from observatoire des infarctus de Cote-d'Or survey [RICO]. *Am J Cardiol.* 2006; 98:167-71.

Delima, Laurentia M, Hadi S. Prevalensi dan Faktor Determinan Penyakit Jantung di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan.* 2009. 37(3):142–59.

Soeharto, I., 2004, Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung; Pencegahan, Penyembuhan, Rehabilitasi, Edisi kedua, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Blumenthal JA, Sherwood A, Smith PJ, Watkins L, Mabe S, Kraus WE, et al. Enhancing cardiac rehabilitation with stress management training: a randomized, clinical efficacy trial. *Circulation* 2016;133(14):1341–50.

Umara, A. F. (2019). The Model Theory Approach “Care, Core, Cure” for Patients with Cardiovascular Disease. *International Journal of Nursing and Health Services (IJNHS)*, 1(2), 120–128.  
<https://doi.org/10.35654/ijnhs.v1i2.53>

World Heart Federation (WHF). (2017). Cardiovascular Risk Factors. <https://www.world-heart-federation.org/resources/risk-factors/> Diakses tanggal 21 Januari 2020.

Mansbridge, J. (1998). Skin substitutes to enhance wound healing. *Expert Opinion on Investigational Drugs*, 7(5), 803809. <https://doi.org/10.1517/13543784.7.5.803>

Ika Trisanti. 2016. Remaja dan Perilaku Merokok. *The 3<sup>rd</sup> University Research Colloquium*, hal : 333.

Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. (2007). *Riset Kesehatan Dasar*. <https://doi.org/10.1517/13543784.7.5.803> Desember 2013

Umara, A. F., Nur, S., Ahmad, A., Habibi, A., Al, A., Nainar, A., Hastuti, & Purnamasari, E. (n.d.). *Deteksi Dini Penyakit Jantung dan Pembuluh Darah Pegawai Media Karya Kesehatan : Volume 3 No 2 November 2020*

Ariaty, G. M., Sudjud, R. W., & Sitanggang, R. H. (2017). Angka Mortalitas pada Pasien yang Menjalani Bedah Pintas Koroner berdasar Usia, Jenis Kelamin, Left Ventricular Ejection Fraction, Cross Clamp Time, Cardio Pulmonary Bypass Time, dan Penyakit Penyerta. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 5(3), 155–162. <https://doi.org/10.15851/jap.v5n3.1167>

- Syukri, A. E. D. P. (2013). PROFIL PENYAKIT JANTUNG KORONER DI IRINA F JANTUNG RSUP PROF. Dr. R. D. KANDOU MANADO. *E-CliniC*, 1(1), 1–8. <https://doi.org/10.35790/ecl.1.1.2013.6036>
- Wicaksono, S. (2020). Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner (Pjk) Pada Pasien Rawat Inap Di Intensive Cardiovascular Care Unit (Iccu) Rsud Dr M Yunus Bengkulu. *Kesmas Indonesia*, 12(1), 26. <https://doi.org/10.20884/1.ki.2020.12.1.1662>
- Jumayanti, J., Wicaksana, A. L., & Akhmad Budi Sunaryo, E. Y. (2020). Kualitas Hidup Pasien Dengan Penyakit Kardiovaskular Di Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan*, 13(1), 1–12. <https://doi.org/10.23917/jk.v13i1.11096>
- Rahmat, B., Priyambodo, S., Sari, D. P., Susani, Y. P., & Agung, A. (2020). *Gambaran Kualitas Hidup Penderita Penyakit Jantung Koroner Pasca Serangan Jantung*. 9(2), 90–99.
- Richards, S. H., Anderson, L., Jenkinson, C. E., Whalley, B., Rees, K., Davies, P., Bennett, P., Liu, Z., West, R., Thompson, D. R., & Taylor, R. S. (2018). Psychological interventions for coronary heart disease: Cochrane systematic review and meta-analysis. *European Journal of Preventive Cardiology*, 25(3), 247–259. <https://doi.org/10.1177/2047487317739978>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Biodata Penulis



#### A. Data Pribadi

Nama : Sella Alfina Yasir

Tempat , Tanggal Lahir : Makassar, 04 November 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Citraland, Cluster Maroon Vogue Blok F9/15H

Nama Ayah : H. Muh. Yasir, SE

Nama Ibu : Hj. Siti Aisah

Pekerjaan Orang Tua : Ayah : BUMN  
Ibu : Wiraswasta

Alamat Orang Tua : Citraland, Cluster Maroon Vogue Blok F9/15H

Anak ke- : 2 dari 4 bersaudara

No. HP : 081213520665

E-mail : yasirsellaalfina@gmail.com

## B. Pendidikan Formal

Tahun	Institusi Pendidikan	Keterangan
2005-2006	TK	TK Pluit Raya
2006-2012	SD	SDS Pluit Raya
2012-2015	SMP	SMPN 83 Jakarta
2015-2018	SMA	SMAN 111 Jakarta
2018- sekarang	Universitas	Universitas Hasanuddin

## C. Riwayat Organisasi ( 5 Tahun Terakhir)

Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
Medical Muslim Family	Anggota	2018-sekarang
Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat Kedokteran Unhas	Anggota	2018-sekarang
HFC FK Unhas	Danus	2019-2020
HFC FK Unhas	Kepelatihan	2020-2021

## Lampiran 2.

### Surat Izin dari Instansi kepada RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 22294/UN4.6.8/PT.01.04/2021  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

21 Oktober 2021

Kepada Yth. :  
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo  
Di-  
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Sella Alfina Yasir  
N i m : C011181415

bermaksud melakukan penelitian di Instalasi rawat jalan Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **"Karakteristik Penyakit Jantung Koroner Pada Kelompok Usia <45 Tahun Di Instalasi Rawat Jalan Pusat Jantung Terpadu RS Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2019"**

Schubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Tembusan Yth :  
1. Arsip

Lampiran 3.

Surat Izin dari Instansi kepada Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 22296/UN4.6.8/KP.06.07/2021

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

21 Oktober 2021

Yth :  
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas  
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Sella Alfina Yasir  
N i m : C011181415

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Karakteristik Penyakit Jantung Koroner Pada Kelompok Usia <45 Tahun Di Instalasi Rawat Jalan Pusat Jantung Terpadu RS Dr Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode Januari-Desember 2019"

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

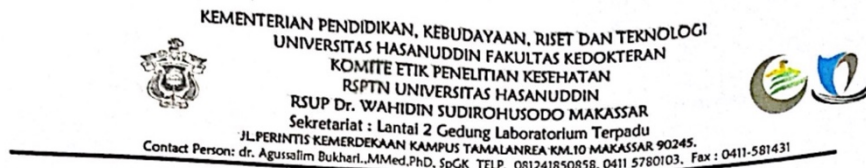
Ketua,  
Program Studi Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas  
Dr. dr. Siti Rafiah, MSi  
NIP.196805301997032001

Tembusan Yth :  
1. Arsip



Lampiran 4.

Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
FKUH



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**

Nomor : 681/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 27 Oktober 2021

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

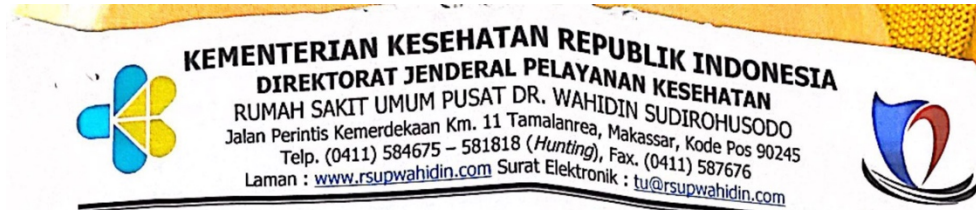
No Protokol	UH21090661		No Sponsor	
Peneliti Utama	Sella Alfina Yasir		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Penyakit Jantung Koroner pada kelompok usia <45 tahun di Instalasi Rawat Jalan Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr.Wahidin Sudirohusodo Makassar periode Januari – Desember 2019			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	26 Oktober 2021	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal		Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan
			27 Oktober 2021 sampai 27 Oktober 2022	
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. Agus salim 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 Laport 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 5.

### Surat Izin Penelitian



Nomor : LB.02.01/2.2/2016/12021  
Hal : Izin Penelitian

16 November 2021

Yth. Kepala Instalasi Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : Sella Alfina Yasir  
NIM : C011181415  
Prog. Studi : Sarjana Kedokteran  
Institusi : Fakultas Kedokteran Univ. Hasanuddin Makassar  
No. HP : 081213520665


Yang bersangkutan akan melakukan penelitian dengan judul "*Karakteristik Penyakit Jantung Koroner Pada Kelompok Usia <45 Tahun di Instalasi Rawat Jalan Pusat Jantung Terpadu RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar periode Januari-Desember 2019*", sesuai surat dari Ketua PSSK FKUH, dengan Nomor 22294/UN4.6.8/PT.01.04/2021, tertanggal 10 November 2021. Penelitian ini berlangsung sejak tanggal 16 November 2021 s.d 16 Januari 2022, 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 Ruang Rekam Medik
5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan
6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19.

Setelah penelitian dilakukan, segera melaporkan Hasil Penelitian kepada Sub Bagian Penelitian dan Pengembangan untuk mendapatkan Surat Keterangan Selesai Meneliti.

Demikian, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pt. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian

  
Ridhayan B, SKM, M.Kes  
NIP 197110271997032001



Dipindai dengan CamScanner



**Lampiran 6 : Data Subjek Penelitian: Data Pasien Kelompok Kasus Penyakit**

**Jantung Koroner pada kelompok usia <45 Tahun sesuai dengan kriteria**

**inklusi penelitian.**

No	Nama (Inisial)	Usia	JK	Riw. Keluarga	Riw. DM	Riw. Merokok	Riw. Hipertensi
1.	WCN	35 Th	P	(-)	(-)	(+)	(+)
2.	ZTP	31 Th	L	(-)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(+)
3.	RHS	29 Th	L	(+)	(-)	mantan perokok	(-)
4.	H	42 Th	L	(-)	(+)	(+) 1 bgks/hr	(+)
5.	S	40 Th	P	(-)	(-)	mantan perokok	(+)
6.	NH	44 Th	L	(-)	(+)	(+) 1 bgks/hr	(-)
7.	MTS	26 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(+)
8.	ZAJK	42 Th	L	(+)	(-)	(+)	(-)
9.	A	40 Th	L	(-)	(-)	(+),sesekali	(+)
10.	S	44 Th	P	(-)	(+)	mantan perokok	(+)
11.	HKS	43 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(-)
12.	FW	39 Th	L	(+)	(-)	(+) 20 btg/hr	(+)
13.	WIA	42 Th	L	(-)	(+)	(+)	(+)
14.	H	38 Th	P	(-)	(+)	(-)	(-)
15.	M	40 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
16.	MAN	35 Th	L	(+)	(-)	Mantan perokok	(+)
17.	SAR	33 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
18.	IAM	34 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(-)
19.	YM	41 Th	L	(-)	(+)	mantan perokok	(+)
20.	MHQ	33 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(+)
21.	H	40 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
22.	IP	32 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(-)
23.	N	44 Th	L	(-)	(+)	mantan perokok	(+)
24.	JT	42 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(+)
25.	ED	41 Th	L	(+)	(-)	Mantan perokok	(-)
26.	CP	29 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(+)
27.	AM	34 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(-)
28.	ODS	43 Th	L	(-)	(-)	(+)	(+)
29.	K	33 Th	L	(+)	(-)	Mantan perokok	(+)
30.	RH	41 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(+)
31.	K	38 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
32.	M	32 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
33.	H	42 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(-)
34.	S	41 Th	L	(+)	(-)	(+)	(+)
35.	DP	30 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
36.	IS	44 Th	L	(-)	(-)	mantan perokok	(-)
37.	RM	32 Th	L	(+)	(+)	(+) 2 bgks/hr	(+)
38.	MN	41 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(-)
39.	UAI	23 Th	P	(-)	(-)	(+) 16 btg/hr	(-)

40.	S	40 Th	L	(-)	(-)	(+)	(+)
41.	ASL	40 Th	L	(-)	(+)	mantan perokok	(+)
42.	ABS	44 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
43.	KALA	27 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
44.	IS	42 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(-)
45.	SS	38 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(+)
46.	F	42 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
47.	ZAA	39 Th	L	(+)	(-)	(+)	(+)
48.	ADRB	39 Th	L	(-)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(+)
49.	M	26 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
50.	AS	41 Th	L	(-)	(-)	mantan perokok	(-)
51.	JW	41 Th	L	(-)	(+)	(+)	(+)
52.	ADG	42 Th	L	(-)	(+)	(+)	(-)
53.	S	29 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
54.	LHR	38 Th	L	(-)	(-)	mantan perokok	(+)
55.	RH	44 Th	L	(+)	(+)	(+) 2 bgks/hr	(-)
56.	IH	40 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(-)
57.	MJ	40 Th	L	(-)	(+)	Mantan perokok	(+)
58.	W	41 Th	L	(+)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(-)
59.	F	35 Th	L	(-)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(-)
60.	NHT	37 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
61.	R	26 Th	L	(-)	(-)	(+) 12 btg/hr	(-)
62.	DN	22 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
63.	FA	38 Th	L	(+)	(-)	(+)	(-)
64.	M	37 Th	L	(-)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(+)
65.	J	34 Th	L	(-)	(-)	(+) 12 btg/hr	(+)
66.	YSSS	37 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
67.	S	30 Th	L	(-)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(-)
68.	M	43 Th	P	(-)	(+)	(-)	(-)
69.	K	38 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
70.	Z	27 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
71.	MTM	39 Th	L	(-)	(-)	(+) 2 bgks/hr	(+)
72.	W	44 Th	P	(-)	(+)	(-)	(+)
73.	H	37 Th	L	(-)	(-)	(+) 2 bgks/hr	(-)
74.	M	43 Th	L	(+)	(+)	(+)	(-)
75.	BT	38 Th	L	(-)	(-)	(+) 1 bgks/hr	(+)
76.	MHS	36 Th	L	(-)	(-)	(+) 2 bgks/hr	(-)
77.	R	42 Th	P	(-)	(+)	(-)	(+)
78.	I	29 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
79.	HA	41 Th	L	(-)	(+)	(+)	(-)
80.	ATU	39 Th	P	(+)	(-)	(-)	(+)
81.	GS	42 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(+)
82.	STM	41 Th	P	(-)	(+)	(+)	(+)
83.	D	33 Th	L	(-)	(+)	mantan perokok	(+)
84.	M	42 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
85.	AAN	35 Th	L	(-)	(-)	(+)	(+)
86.	SA	37 Th	L	(-)	(-)	mantan perokok	(+)
87.	MHS	40 Th	L	(-)	(+)	(+)	(+)

88.	NM	23 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
89.	ADP	38 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
90.	NA	43 Th	P	(-)	(+)	(-)	(+)
91.	S	34 Th	P	(-)	(-)	(-)	(+)
92.	N	19 Th	P	(+)	(-)	(-)	(-)
93.	TA	41 Th	L	(-)	(+)	(+)	(+)
94.	AHS	33 Th	P	(+)	(-)	(-)	(-)
95.	SS	40 Th	L	(-)	(+)	(+)	(+)
96.	ADS	34 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(+)
97.	YW	35 Th	P	(-)	(-)	(-)	(-)
98.	MHL	38 Th	L	(-)	(-)	(+)	(-)
99.	VM	36 Th	L	(-)	(-)	Mantan perokok	(+)
100.	H	37 Th	L	(-)	(-)	(+)	(-)