

## DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. (2007). *Riset Kesehatan Dasar*.
- 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.
- Braverman, E. R. dan Braverme, D. (2018) Penyakit Jantung dan Penyembuhannya Secara Alami. Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer.
- Centers for Disease Control and Prevention*. (2016). Health-related Quality of Life Concepts.
- Delima, Laurentia M, Hadi S. Prevalensi dan Faktor Determinan Penyakit Jantung di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 2009. 37(3):142–59.
- Departemen Kesehatan RI, 2008. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Laporan Propinsi Sulawesi Selatan*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Depkes RI.
- 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.
- 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.
- Mansbridge, J. (1998). Skin substitutes to enhance wound healing. *Expert Opinion on Investigational Drugs*, 7(5),.
- Notoatmodjo, 2011; Kurniadi, 2013; Buku Pintar Posbindu PTM, 2016
- 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.

- Soeharto, I., 2004, Penyakit Jantung Koroner dan Serangan Jantung; Pencegahan, Penyembuhan, Rehabilitasi, Edisi kedua, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Syukri, A. E. D. P. (2013). Profil Penyakit Jantung Koroner di irina f jantung RSUP Prof. dr. Kandou ,anado. *E-CliniC*, 1(1), 1
- 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*
- 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.
- World Heart Federation (WHF). (2017). Cardiovascular Risk Factors. <https://www.world-heart-federation.org/resources/risk-factors/> Diakses tanggal 21 Januari 2020.
- 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.

**LAMPIRAN**

## Lampiran 1

## Biodata Penulis

## A. Data Pribadi



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nama                  | : Herninrik Olivia Audia Syharuddin                                    |
| Tempat, Tanggal Lahir | : Kendari, 17 Juli 1999  |
| Jenis Kelamin         | : Perempuan  |
| Agama                 | : Islam  |
| Alamat                | : Jalan Sahabat Raya   |
| Nama Ayah             | : Drs. H. Syharuddin   |
| Nama Ibu              | : Hj. Salmah   |
| Pekerjaan Orang Tua   | : Wiraswasta   |
| Alamat Orang Tua      | : Jalan Bunga Kamboja  |
| Anak ke-              | : 2 dari 3 bersaudara  |
| No. HP                | : 082296192316   |
| E-mail                | : <a href="mailto:oliviaaudia17@yahoo.com">oliviaaudia17@yahoo.com</a> |

## B. Pendidikan Formal



| Tahun         | Insitusi Pendidikan | Keterangan                |
|---------------|---------------------|---------------------------|
| 2004-2005     | TK                  | TK Kuncup Pertiwi Kendari |
| 2005-2011     | SD                  | SDN 09 Kendari Barat      |
| 2011-2014     | SMP                 | MTsN 1 Kendari            |
| 2014-2017     | SMA                 | SMAN 1 Kendari            |
| 2018-sekarang | Universitas         | Universitas Hasanuddin    |

## C. Riwayat Organisasi

| Nama Organisasi                              | Jabatan                        | Tahun     |
|--|--------------------------------|-----------|
| Paskibra SMAN 1 Kendari                      | Anggota                        | 2015-2016 |
| Hipocrates Foot Ball Club FK UNHAS           | Pengurus                       | 2019-2020 |
| Amsa UNHAS                                   | Anggota                        | 2019-2020 |
| BEM KEMA FK UNHAS                            | Sekretaris Kementrian Keuangan | 2020      |
| Himpunan Mahasiswa Islam Komisariat FK UNHAS | Pengurus                       | 2020-2021 |
| PB Medik FK Unhas                            | Anggota                        | 2021      |


## Lampiran 2

Surat Izin dari Instansi Kepada RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo.

|  |  |
|--|--|
|   | <p><b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,<br/>RISET, DAN TEKNOLOGI<br/>UNIVERSITAS HASANUDDIN<br/>FAKULTAS KEDOKTERAN<br/>PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN</b></p> <p><small>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalena, Makassar 90245. Telp. (0411) 581436. Fax. (0411) 586297</small></p>   |
| <p>Nomor : 21983/UN4.6.8/PT.01.04/2021<br/>Lamp : —<br/>Hal : Permohonan Izin Penelitian</p>   | <p>15 Oktober 2021</p>   |
| <p>Kepada Yth. :<br/>Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo<br/>Di-<br/>Makassar</p>   |  |
| <p>Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :</p>  |  |
| <p style="margin-left: 40px;">N a m a : Heminrik Olivia Audia Syaharuddin<br/>N i m : C011181510</p>   |  |
| <p>bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "<b>Faktor Risiko Dan Karakteristik Pasien Penyakit Jantung Koroner Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Desember 2020</b>"</p> |  |
| <p>Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.</p>  |  |
| <p>Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.</p>   |  |
| <p>Tembusan DW:<br/>1. Arap</p>  | <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="text-align: left;"> <p>Ketua,<br/>Program Studi Sarjana Kedokteran<br/>Fakultas Kedokteran Unhas</p> <p>Dr. dr. Siti Rafiah, M.Si<br/>NIP. 196805301997032001</p> </div> </div> |

## 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 Tamalene Makassar 90245 Telp. (0411) 581436, Fax. (0411) 586297

---

Nomor : 21984/UN4.6.8/KP.06.07/2021 15 Oktober 2021  
Lamp : ---  
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

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** : Herninrik Olivia Audia Syaharuddin  
**N i m** : C011181510

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Faktor Risiko Dan Karakteristik Pasien Penyakit Jantung Koroner Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Desember 2020"

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. Sitti Rafiah, MSI**  
NIP. 196805301997032001

Tembusan 1x :  
1. Arsip

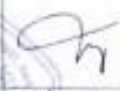

## Lampiran 4

## Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH.

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
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 90249.  
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med.Ph.D., Sp.GK. TELF : 081241850858, 0411 5780101. Fax : 0411 581431

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
Nomor : 702/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021  
Tanggal: 5 Nopember 2021

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

|  |  |               |   |  |
|--|--|---------------|---|--|
| No Protokol                                      | UH21100664   |               | No Sponsor  |  |
| Peneliti Utama                                   | <b>Herninrik Olivia Audia Syaharuddin</b>  |               | Sponsor   |  |
| Judul Peneliti                                   | Faktor Risiko dan Karakteristik Pasien Penyakit Jantung Koroner di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Desember 2020   |               |   |  |
| No Versi Protokol                                | <b>1</b>   | Tanggal Versi | <b>26 Oktober 2021</b>  |  |
| No Versi PSP                                     |  | Tanggal Versi |   |  |
| Tempat Penelitian                                | RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar   |               |   |  |
| Jenis Review                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Exempted<br><input type="checkbox"/> Expedited<br><input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal | Masa Berlaku  | Frekuensi review lanjutan   |  |
| Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH      | Nama<br><b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>  | Tanda tangan  |  |  |
| Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH | Nama<br><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 dilengkap 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 5

Data Pasien Penyakit Jantung Koroner Kelompok Usia &lt;50 Tahun Rawat Inap

Pusat Jantung Terpadu RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-

Desember 2020

| Nama | Usia     | Jenis Kelamin | Kolesterol (mg/dL) | Kadar Gula Darah (mg/dL) | Merokok | Tekanan Darah | Status Gizi |
|------|----------|---------------|--------------------|--------------------------|---------|---------------|-------------|
| R    | 47 tahun | P             | 125                | gdp : 66                 | Tidak   | 128/80        | Normal      |
| R    | 48 tahun | L             | 244                | gds : 17P4               | Ya      | 130/87        | Preobes     |
| ED   | 45 tahun | P             | 133                | gds : 277                | Tidak   | 120/86        | Obes 1      |
| Y    | 38 tahun | L             | Tidak terdata      | gds : 194                | Ya      | 89/63         | Normal      |
| SS   | 46 tahun | L             | 171                | gdp :148                 | Ya      | 117/70        | Obes 2      |
| T    | 48 tahun | L             | 78                 | gds :104                 | Ya      | 145/102       | Preobes     |
| H    | 50 tahun | L             | Tidak terdata      | gds : 152                | Tidak   | 81/45         | Preobes     |
| A    | 50 tahun | L             | 228                | gds : 124                | Tidak   | 100/70        | Preobes     |
| H    | 50 tahun | L             | Tidak terdata      | gds : 149                | Tidak   | 110/80        | Normal      |
| MI   | 48 tahun | P             | 162                | gds : 110                | Tidak   | 167/97        | Obes 2      |
| H    | 40 tahun | P             | Tidak terdata      | gds : 80                 | Tidak   | 147/99        | Preobes     |
| HB   | 48 tahun | L             | Tidak terdata      | gds : 127                | Ya      | 150/100       | Normal      |
| H    | 48 tahun | P             | 195                | gds : 99                 | Tidak   | 147/80        | Obes 1      |
| TK   | 29 tahun | L             | Tidak terdata      | gds : 102                | Ya      | 110/74        | Obes 1      |
| MF   | 39 tahun | L             | 235                | gds : 418                | Ya      | 110/60        | Preobes     |
| ZR   | 50 tahun | L             | 189                | gds : 138                | Tidak   | 120/90        | Obes 2      |
| T    | 50 tahun | L             | 74                 | gdp :210                 | Tidak   | 139/81        | Normal      |



|     |          |   |               |           |       |         |                    |
|-----|----------|---|---------------|-----------|-------|---------|--------------------|
| AY  | 35 tahun | L | 135           | gds : 61  | Ya    | 150/80  | Obes 1             |
| S   | 50 tahun | L | 127           | gdp : 81  | Tidak | 140/50  | Obes 1             |
| H   | 47 tahun | L | 174           | gds : 95  | Tidak | 140/70  | Preobes            |
| B   | 49 tahun | L | 216           | gds : 117 | Ya    | 131/69  | Obes 1             |
| R   | 46 tahun | L | 250           | gdp : 103 | Ya    | 120/74  | Obes 1             |
| JM  | 50 tahun | L | 185           | gdp : 85  | Ya    | 119/35  | Normal             |
| S   | 48 tahun | P | 248           | gdp : 79  | Tidak | 110/60  | Preobes            |
| L   | 50 tahun | L | 249           | gds : 137 | Ya    | 120/83  | Normal             |
| INS | 47 tahun | L | Tidak terdata | gds : 204 | Ya    | 112/60  | Preobes            |
| H   | 49 tahun | P | 200           | gds : 268 | Tidak | 120/83  | Normal             |
| AA  | 39 tahun | L | Tidak terdata | gds : 92  | Ya    | 155/97  | Obes 1             |
| RS  | 48 tahun | L | 161           | gdp : 96  | Tidak | 103/67  | Obes 1             |
| YA  | 50 tahun | L | Tidak terdata | gds : 104 | Ya    | 133/78  | Obes 1             |
| HDT | 50 tahun | L | 139           | gdp : 87  | Tidak | 156/107 | Obes 1             |
| AMM | 45 tahun | P | 289           | gdp : 132 | Tidak | 120/80  | Obes 1             |
| RA  | 49 tahun | L | 203           | gdp : 90  | Ya    | 150/73  | Obes 1             |
| D   | 49 tahun | L | 142           | gds : 228 | Ya    | 135/82  | Obes 1             |
| RJ  | 37 tahun | L | 148           | gds : 92  | Tidak | 120/90  | Obes 1             |
| M   | 48 tahun | L | 150           | gds : 90  | Ya    | 100/60  | Normal             |
| MP  | 47 tahun | L | 285           | gdp : 147 | Tidak | 109/65  | Obes 1             |
| MH  | 50 tahun | L | 237           | gdp : 186 | Tidak | 90/60   | Obes 1             |
| SF  | 50 tahun | P | 253           | gdp : 113 | Tidak | 116/66  | Obes 2             |
| MDS | 40 tahun | P | 280           | gdp : 197 | Tidak | 153/86  | <i>Underweight</i> |

|     |             |   |     |           |       |         |         |
|-----|-------------|---|-----|-----------|-------|---------|---------|
| S   | 40<br>tahun | L | 194 | gdp :121  | Ya    | 125/70  | Obes 1  |
| MIM | 46<br>tahun | L | 202 | gdp :113  | Tidak | 140/80  | Obes 2  |
| AS  | 49<br>tahun | L | 180 | gds : 92  | Ya    | 195/118 | Preobes |
| M   | 44<br>tahun | P | 250 | gdp ;128  | Tidak | 138/84  | Preobes |
| MAT | 50<br>tahun | L | 161 | gds : 160 | Ya    | 90/60   | Obes 2  |
| WS  | 48<br>tahun | L | 142 | gds : 137 | Ya    | 143/78  | Normal  |
| IB  | 42<br>tahun | L | 140 | gds : 102 | Ya    | 100/60  | Normal  |
| R   | 48<br>tahun | L | 150 | gds : 106 | Ya    | 121/81  | Normal  |
| ES  | 49<br>tahun | L | 221 | gdp : 74  | Ya    | 125/65  | Preobes |
| WA  | 42<br>tahun | L | 217 | gdp :161  | Ya    | 160/98  | Obes 2  |