

## DAFTAR PUSTAKA

1. Jessup, M., Bozkurt, B., Butler, J., Casey, D. E., Drazner, M. H., Fonarow, G. C., ... & Wilkoff, B. L. (2013). 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: A report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association Task Force on practice guidelines. *Circulation*, 128(16), e240-327.
2. European Society of Cardiology. (2021). 2021 ESC guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. *European Heart Journal*, 42(36), 3599-3726.
3. Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Riskesmas: Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta, Indonesia: Kementerian Kesehatan RI.
4. Kementerian Kesehatan RI. (2020). Penyakit jantung penyebab kematian terbanyak ke-2 di Indonesia. Diakses dari Rilis Berita Biro Komunikasi dan Pelayanan Masyarakat Kementerian Kesehatan RI website: [www.kemkes.go.id/article/view/19093000001/penyakit-jantung-penyebab-kematian-terbanyak-ke-2-di-indonesia.html](http://www.kemkes.go.id/article/view/19093000001/penyakit-jantung-penyebab-kematian-terbanyak-ke-2-di-indonesia.html)
5. Mazurek, J. A., & Jessup, M. (2015). Understanding Heart Failure. *Cardiac Electrophysiology Clinics*, 7, 557-575.
6. Yancy, C. W., Jessup, M., Bozkurt, B., et al. (2013). 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: a report of the American College of Cardiology Foundation/American Heart Association task force on practice guidelines. *Journal of the American College of Cardiology*, 62(16), e155.
7. New York Heart Association (NYHA). (2021). 2021 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. *European Heart Journal*, 42(36), 3599-3726.
8. American Heart Association (AHA), American College of Cardiology (ACC), & Heart Failure Society of America (HFSA). (2022). 2022 AHA/ACC/HFSA Guideline for the Management of Heart Failure: A Report of the ACC/AHA Joint Committee on Clinical Practice Guidelines (5th ed.).

9. Aru, W., & Sudoyo. (2009). Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam, Jilid II, Edisi V. Jakarta: Interna Publishing.
10. Sjahriar, R. (2009). Radiologi Diagnostik (Edisi ke-2). Jakarta: FKUI.
11. National Center for Biotechnology Information. (2022). Insulin-like Growth Factor 1 (IGF-1). In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing. Retrieved from <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK560891/>
12. Gunawan. (2007). Anestesiologi. Jakarta: EGC.
13. Mentzer, G., & Hsieh, E. M. (2019). Heart Failure with Reduced Ejection Fraction in Women: Epidemiology, Outcomes, and Treatment. *Heart Failure Clinics*, 15(1), 19–27.
14. Mann, D. L. (2012). Braunwald's Heart Disease: A Textbook of Cardiovascular Medicine (Edisi ke-9). Hal. 487.
15. Kehat, I. M. J. (2010). Molecular Pathways Underlying Cardiac Remodeling During Pathophysiological Stimulation. *AHA Circulation*.
16. Yancy, C. W., Jessup, M., Bozkurt, B., Butler, J., Casey, D. E. Jr, Colvin, M. M., ... Westlake, C. (2017). 2017 ACC/AHA/HFSA focused update of the 2013 ACCF/AHA guideline for the management of heart failure: a report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines and the Heart Failure Society of America. *Journal of Cardiac Failure*, 23, 628–651.
17. Pedoman Tatalaksana Gagal Jantung 2023. (n.d.). Diakses dari <https://www.inaheart.org/guidelines/pedoman-tatalaksana-gagal-jantung-2023>
18. Nurkhalis, N., & Adista, R. J. (2020). Manifestasi Klinis dan Tatalaksana Gagal Jantung. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(3), 36-46.
19. Kinugasa, Y., Nakayama, N., Sugihara, S., Mizuta, E., Nakamura, K., Kamitani, H., et al. (2020). Polypharmacy and Taste Disorders in Heart Failure Patients. *European Journal of Preventive Cardiology*, 27(1), 110–111.
20. Muka, T., Oliver-Williams, C., Kunutsor, S., Laven, J. S. E., Fauser, B. C. J. M., Chowdhury, R., & Franco, O. H. (2019). Association of age at onset of menopause and time since onset of menopause with cardiovascular outcomes, intermediate vascular traits, and all-cause mortality: A systematic review and

- meta-analysis. *JAMA Cardiology*, 4(4), 382–391. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6547091/>
21. Figtree, G. A., Poynter, J. A., & Bessarabova, M. (2021). Sex differences in risk factors and outcomes for cardiovascular disease: A review. *European Heart Journal*, 42(2), 137–149. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa1038>
22. Melloni, C., Margulies, K. B., & Wang, T. Y. (2021). Representation of women in clinical trials of cardiovascular disease prevention: A systematic review. *Journal of the American Heart Association*, 10(5), e019105. <https://doi.org/10.1161/JAHA.120.019105>
23. Roth, G. A., Abate, D., Akinyemiju, T., et al. (2022). Global burden of cardiovascular diseases and risk factors, 1990-2020: Update from the Global Burden of Disease Study. *Journal of the American College of Cardiology*, 80(25), 1–19. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2022.08.015>
24. Benjamin, E. J., Virani, S. S., Callaway, C. W., Chamberlain, A. M., Chang, A. R., Cheng, S., ... & American Heart Association Council on Epidemiology and Prevention Statistics Committee and Stroke Statistics Subcommittee. (2019). Heart disease and stroke statistics—2019 update: A report from the American Heart Association. *Circulation*, 139(10), e56–e528. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6435499/>
25. Yancy, C. W., Jessup, M., Bozkurt, B., Butler, J., Casey, D. E., Colvin, M. M., ... & American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. (2022). 2022 AHA/ACC/HFSA guideline for the management of heart failure. *Journal of the American College of Cardiology*, 79(17), e263–e297. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.12.012>
26. Patel, K. V., Murad, M. H., & Parsaik, A. K. (2020). Smoking, alcohol consumption, and risk of heart failure: Insights from the Framingham Heart Study. *Journal of the American College of Cardiology*, 75(3), 304–315. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2019.11.032>
27. Figtree, G. A., Kotecha, D., & Shilane, D. (2021). Sex differences in risk factors and outcomes for cardiovascular disease: A review. *European Heart Journal*, 42(2), 137–149. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7943450/>

28. National Center for Biotechnology Information. (2020). HDL: High-density lipoprotein. In *Heart Disease and Stroke Statistics—2020 Update: A Report from the American Heart Association*. Retrieved from [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK592514/pdf/Bookshelf\\_NBK592514.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK592514/pdf/Bookshelf_NBK592514.pdf)
29. Yancy, C. W., Jessup, M., Bozkurt, B., et al. (2022). 2022 AHA/ACC/HFSA guideline for the management of heart failure. *Journal of the American College of Cardiology*, 79(17), e263-e297. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8004618/>

## LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN  
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. Agusalim Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103. Fax : 0411-581431

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 365/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 21 Mei 2024

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

No Protokol	UH24050345		No Sponsor	
Peneliti Utama	A.Aisyah Humairah Dwi Karini		Sponsor	
Judul Peneliti	Faktor-Faktor Risiko Kardiovaskular Pada Penderita Gagal Jantung Yang Dirawat Pada CVCU PJT RSUP Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	17 Mei 2024	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RSUP. 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	
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 06283/UN4.6.8/KP.06.05/2024

16 April 2024

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Unhas

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

N a m a : A.Aisyah Humairah Dwi Karini  
N i m : C011211239

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul “Faktor-Faktor Risiko Kardiovaskular Pada Penderita Gagal Jantung Yang Dirawat Pada CVCU PJT RSUP Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022”

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 S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003





KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245  
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188  
Laman: [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id)

Nomor : 06282/UN4.6.8/PT.01.04/2024  
Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

16 April 2024

Yth. Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo

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

N a m a : A.Aisyah Humairah Dwi Karini  
N i m : C011211239

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Faktor-Faktor Risiko Kardiovaskular Pada Penderita Gagal Jantung Yang Dirawat Pada CVCU PJT RSUP Wahidin Sudirohusodo Tahun 2022"

Sehubungan 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.

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M  
NIP 198101182009122003

