

## DAFTAR PUSTAKA

- Adamski, J., Goraj, R., Onichimowski, D., Gawlikowska, E., & Weigl, W. (2015). The differences between two selected intensive care units located in central and northern Europe-preliminary observation. *Anaesthesiology Intensive Therapy*, 47(2), 117–124. <https://doi.org/10.5603/AIT.a2015.0010>
- American Thoracic Society. (2002). *Understanding Costs and Cost-Effectiveness in Critical Care*. [www.atsjournals.org](http://www.atsjournals.org)
- Armianti, H. (2014). *HUBUNGAN APACHE II SCORE DENGAN ANGKA KEMATIAN PASIEN DI ICU RSUP DR. KARIADI*.
- Baru, P., Kesehatan, M., Bastian, I., Irma, A., & Sak, M. (2016). *Paradigma Baru Manajemen Kesehatan*. <http://id.shvoong.com/society-and-news/news-items/2005723-pengertian->
- Bersten, Andrew D, M. B. M. F. (2019). Oh's Intensive Care Manual, Eighth Edition. In *Oh's Intensive Care Manual, Eighth Edition* (Vol. 8, Issue 64). <https://doi.org/10.1016/B978-0-7020-7221-5.00064-X>
- Chawla, R., & Todi, S. (2012). *Protocols, I C U*.
- Curtis, J. R., & White, D. B. (2008). Practical guidance for evidence-based ICU family conferences. *Chest*, 134(4), 835–843. <https://doi.org/10.1378/chest.08-0235>
- de Rooij, S. E., Abu-Hanna, A., Levi, M., & de Jonge, E. (2005). Factors that predict outcome of intensive care treatment in very elderly patients: a review. In *Critical care (London, England)* (Vol. 9, Issue 4). <https://doi.org/10.1186/cc3536>
- Evacuasiyany, E., & Richardo, Y. (2011). *Karakteristik Pasien Usia Lanjut di Ruang Rawat Intensif Rumah Sakit Immanuel Bandung*. <https://media.neliti.com/media/publications/150908-ID-karakteristik-pasien-usia-lanjut-di-ruan.pdf>
- Gartika, A., & Lubis, A. P. (2014). *Prevalence of Mortality Rate Based on Type of Disease in Primary Class ICU of PTPN II Bangkatan General Hospital in Year 2014*.

- Habibah, U. (2014). *Faktor-faktor penyebab kematian klien di ruang Intensive care unit RSUD Kota Bekasi 2014*.
- Hanberger, H., Monnet, D. L., & Nilsson, L. E. (2005). Intensive care unit. *Antibiotic Policies: Theory and Practice*, 261–279. [https://doi.org/10.1007/0-387-22852-7\\_15](https://doi.org/10.1007/0-387-22852-7_15)
- Hardisman. (2008). *LAMA RAWATAN DAN MORTALITAS PASIEN INTENSIVE CARE UNIT (ICU) RS DR. DJAMIL PADANG DITINJAU DARI BEBERAPA ASPEK*. 32, 146–147.
- KEMENKES. (2019). *PMK\_No\_\_30\_Th\_2019\_ttg\_Klasifikasi\_dan\_Perizinan\_Rumah\_Sakit*.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Petunjuk Teknis Penyelenggaraan Pelayanan Intensive Care Unit di Rumah Sakit*. 53. <http://perdici.org/pedoman-icu/>
- Marshall, J. C., Bosco, L., Adhikari, N. K., Connolly, B., Diaz, J. v., Dorman, T., Fowler, R. A., Meyfroidt, G., Nakagawa, S., Pelosi, P., Vincent, J. L., Vollman, K., & Zimmerman, J. (2017). What is an intensive care unit? A report of the task force of the World Federation of Societies of Intensive and Critical Care Medicine. *Journal of Critical Care*, 37, 270–276. <https://doi.org/10.1016/J.JCRC.2016.07.015>
- Marty, A. T. (1996). Textbook of Critical Care. *Critical Care Medicine*, 24(5), 901–902. <https://doi.org/10.1097/00003246-199605000-00039>
- Megawati, S. W., Dewi, T., Dadang Nurohmat, A., & Muliani, R. (2019). *Analisis Mortalitas Pasien di Ruang Intesive Care Unit (ICU)*.
- Oktari, W., Deli, H., & Hasneli, Y. (2021). GAMBARAN STATUS ELEKTROLIT PASIEN YANG DIRAWAT DI INTENSIVE CARE UNIT (ICU). *LINK*, 17(1), 14–21. <https://doi.org/10.31983/link.v17i1.6327>
- P2PTM Kemenkes RI. (2018). *Indonesia dalam Risiko Penyakit Kardiovaskular - Direktorat P2PTM*.

- Pertiwi Dewi. (2014). *PROFIL PASIEN RAWAT INTENSIVE CARE UNIT (ICU) DI RSUD SALEWANGANG KABUPATEN MAROS PERIODE JANUARI-DESEMBER 2012*.  
<http://repository.unhas.ac.id/id/eprint/7890/2/dewipertiw%201-2.pdf>
- PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA. (2009). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 44 TAHUN 2009 TENTANG RUMAH SAKIT*. [www.bphn.go.id](http://www.bphn.go.id)
- Putra, H. S. (2017). *GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN DI INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT UNIVERSITAS SUMATERA UTARA MEDAN TAHUN 2016-2017*.
- Rhodes, A., Moreno, R. P., & Chiche, J. D. (2011). ICU structures and organization: Putting together all the pieces of a very complex puzzle. In *Intensive Care Medicine* (Vol. 37, Issue 10, pp. 1569–1571). Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00134-011-2332-z>
- WILDAN ARSYAD ZAKI, Dr. A. Y. J. M. S. Sp. A. KIC. ; dr. B. Y. P. Sp. A. K. (2019). *HUBUNGAN SKOR APACHE IV DENGAN PROGNOSIS MORTALITAS DAN LOS PASIEN DI ICU RSUP DR. SARDJITO*.
- Yu, H. U., & Chan, S. (2010). Nurses' response to death and dying in an intensive care unit - a qualitative study. *Journal of Clinical Nursing*, 19(7–8), 1167–1169. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2702.2009.03121.x>

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Biodata Diri Peneliti

Nama : Dea Beatrice  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Program Studi : Pendidikan Kedokteran Umum  
Tempat, Tanggal Lahir : Palopo, 8 Maret 2001  
Alamat Email : deabeatrice993@gmail.com  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Jl. Damai, Kost Aura  
No. Telepon : 081543463661



### Riwayat Pendidikan

Jenjang	Nama Institusi	Jurusan	Periode
SD	SDI Paccerrakkang	-	2007-2013
SMP	SMPN 1 Balikpapan	-	2013-2016
SMA	SMAN 2 Berau	IPA	2016-2019
S1	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Kedokteran	2019-Sekarang

### Riwayat Organisasi

No.	Nama Organisasi	Jabatan	Periode
1.	Organisasi Intra Sekolah (OSIS) SMAN 2 Berau	Pengurus	2017-2018
2.	AMSA UNHAS (Asian Medical Student Association)	Pengurus	2019-2020
3.	BEM KEMA FK Unhas	Staff Anggota Kementerian Admin	2021-2022
4.	BEM KEMA FK Unhas	Menteri Kementerian Admin	2022-2023
5.	LPM SINOVA FK Unhas	Staff Anggota	2021-2022
6.	PLICA VOCALIS FK Unhas	Koordinator Danus	2021-2022
7.	PMK FK-FKG Unhas	Anggota	2019-Sekarang

## Lampiran 2. Surat Permohonan Etik



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 : 23776/UN4.6.8/PT.01.04/2022  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

14 Oktober 2022

Kepada Yth. :  
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Di  
Tempat

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

N a m a : Dea Beatrice  
N i m : C011191067

bermaksud melakukan penelitian di RSUD Daya Kota Makassar dengan judul penelitian "Profil Pasien Rawat Intensive Care Unit (ICU) RSUD Daya Periode 2019".

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 Sarjana Kedokteran  
Fakultas Kedokteran Unhas



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

Tembusan Yth :  
1. Arsip

### Lampiran 3. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik


**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. Agus salim Bukhari.,M.Med.,Ph.D., SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
 Nomor : 645/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 27 Oktober 2022

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

No Protokol	UH22100612	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Dea Beatrice</b>	Sponsor	
Judul Peneliti	Profil Pasien Rawat Intensive Care Unit (ICU) RSUD Daya Periode 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	<b>18 Oktober 2022</b>
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUD Daya Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku <b>27 Oktober 2022</b> sampai <b>27 Oktober 2023</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)</b>	Tanda tangan 	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>dr. Agus salim 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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 4. Output Data Penelitian

### Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	64	50.4	50.4
	2.00	63	49.6	100.0
	Total	127	100.0	

### Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-24	5	3.9	3.9
	25-35	5	3.9	3.9
	36-45	6	4.7	4.7
	46-59	49	38.5	38.5
	>60	62	49	49
	Total	127	100.0	

### Lama Rawatan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<7 Hari	104	81.9	81.9
	>7 Hari	23	18.1	100.0
	Total	127	100.0	

### Jenis Pembiayaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BPJS	64	50.4	50.4
	Non-BPJS	63	49.6	100.0
	Total	127	100.0	



## Mortalitas

Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Mortal	96	75.6	75.6
	Non-Mortal	31	24.4	24.4
	Total	127	100.0	100.0

## Penyebab Masuk

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Abses Serebral (emboli)	1	.8	.8	.8
	Acascular Necrosis	1	.8	.8	1.6
	Anemia	1	.8	.8	2.4
	Anemia Gravis	1	.8	.8	3.1
	CHF	13	10.2	10.2	15.0
	CKD	8	6.3	6.3	21.3
	DBD	1	.8	.8	22.0
	Demam Tifoid	2	1.6	1.6	23.6
	Diare Dehidrasi	1	.8	.8	24.4
	Krisis Hiperglikemia	5	3.9	3.9	29.1
	Efusi Pleura	1	.8	.8	29.9
	Encefalopati	4	3.1	3.1	43.3
	Fraktur Basis Kranii	1	.8	.8	34.6
	Fraktur Femur	1	.8	.8	35.4
	Haemorrhagic Stroke	3	2.4	2.4	39.4
	Hematoma	1	.8	.8	40.2
	Hepatitis	1	.8	.8	44.1
	Hernia Inguinal Lateral	1	.8	.8	44.9
	HHD	2	1.6	1.6	46.5
	Hipertensi	13	10.2	10.2	56.7
	Ileus Obstruksi	1	.8	.8	57.5
	Ileus Paralitik	1	.8	.8	58.3
	Infark Miokard Akut	1	.8	.8	59.1
	Kanker Mammae	1	.8	.8	59.8
	Kanker Ovarium	2	1.6	1.6	61.4
	Kesadaran Menurun	20	15.7	15.7	78.0
	Meningitis Tifosa	1	.8	.8	80.3
	Mioma Uteri	1	.8	.8	81.1
	NHS	4	3.1	3.1	84.3
	Perdarahan Intrakranial	2	1.6	1.6	86.6
	PJK	4	3.1	3.1	43.3
	Pneumonia	3	2.4	2.4	39.4
	PPOK	4	3.1	3.1	43.3
	Sepsis	7	5.6	5.6	18.1
	Syok Hiporolemik	1	.8	.8	96.1
	TB Paru	1	.8	.8	96.9
	Tetanus	1	.8	.8	97.6
	Tumor colon	2	1.6	.8	100
	Total		127	100.0	100.0

