

## DAFTAR PUSTAKA

1. Agasani, F dan Dkk. (2019)' Kualitas Hidup Anak dengan Hemofilia di Rumah Sakit Dr. Cipto Mangunkusumo' Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia/ Rumah Sakit Dr. Cipto Mangunkusumo Jakarta
2. Amelia, N. dan Dkk. (2011)' Perdarahan Intrakranial pada Hemofilia: Karakteristik, Tata Laksana, dan Luaran'. Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia RS Cipto Mangunkusumo, Jakarta.
3. Amelia, N. dan Dkk. (2018)' Variabilitas Pola Perdarahan Anak Hemofilia A yang Mendapat Terapi Ondemand di Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo' Departemen Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia RS Cipto Mangunkusumo, Jakarta.
4. Berg, H. M. V. D. dan DKK.(2007)'Phenotypic heterogeneity in severe hemophilia' <https://doi.org/10.1111/j.1538-7836.2007.02503.x>
5. Budi, N. S. dan Dkk.(2020)'Intracranial Hemorrhage in Patiens With Hemophilia A'.
6. Budiarty, S dan Nafianti, S. (2020)'Menilai Kualitas Hidup Anak Penyandang Hemofilia' Departemen Ilmu Kesehatan Anak, Universitas Sumatera Utara, Medan
7. Budirahardjo, Roedy. 'Perawatan Gingivitis Pada Anak Penderita Hemofilia-A'.



8. Carolyn.R.B, dan Dkk.(2012)' Association Between Physical Activity and Risk of Bleeding in Children With Hemophilia' PMID: 23047359  
DOI: 10.1001/jama.2012.12727
9. Catter, S., Dkk.(2017)' Impact of mild to severe hemophilia on education and work by US men, women, and caregivers of children with hemophilia B: The Bridging Hemophilia B Experiences, Results and Opportunities into Solutions'.
10. Darman, A. A. A. dan Bahraen, R. (2022)' Hemofilia: Suatu Kelainan Pada Faktor Pembekuan Darah'.
11. Escobar, M dan Sallah, S. (2013)' Hemophilia A and hemophilia B: focus on arthropathy and variables affecting bleeding severity and prophylaxis'  
<https://doi.org/10.1111/jth.12317>
12. Franchini, M. dan Mannucci, P. M. (2012)' Past, present and future of hemophilia: a narrative review'
13. Gatot, D dan Handryastuti, S. (2000)'Hemartrosis pada Hemofilia'  
DOI:10.14238/sp2.1.2000.36-42
14. González, C. D. dan Dkk. (2014)' Prevalence of hemophilia in six cuban provinces'
15. Haemost, J. T. (2015) 'Hemophilia B: molecular pathogenesis and mutation analysis'. DOI: [10.1111/jth.12958](https://doi.org/10.1111/jth.12958).
16. Herdata, H. N. Dan Perdana, P. Y. (2020)'Terapi Update Hemofilia Pada anak'.



17. Kaban, I. K. dan Dkk. (2020)' Perdarahan Subdural Spontan Berulang Akibat Hemofilia A: sebuah Laporan Kasus'.
18. Kang, Hyun Sook. dan Dkk.(2004)' Health Problem and Joint Bleeding, Limitation according to Severity in Patients with Hemophilia'
19. K, Nagel. dan Dkk. (2011)' Comparing bleed frequency and factor concentrate use between haemophilia A and B patients' PMID: 21342368 DOI: [10.1111/j.1365-2516.2011.02506.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2516.2011.02506.x)
20. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2021) 'Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tatalaksana Hemofilia'.
21. Lawrenti, Hastaria. (2021) 'Hemofila dan Perkembangan Terapinya'.
22. Levchenko, O. (2022). 'Haemophilia A'. *Anesthesiologie Und Intensivmedizin*.
23. Mannucci, P. M.(2020)' Hemophilia therapy: the future has begun' doi: 10.3324/haematol.2019.232132
24. Melchiorre, D. dan Dkk. (2017)'Hemophilic arthropathy'.
25. Ming-Yang Shih, dan Dkk. ' Differences in Major Bleeding Events Between Patients With Severe Hemophilia A and Hemophilia B: A Nationwide, Population-Based Cohort Study' <https://doi.org/10.1177/1076029619888023>

arth Mehta, dan Anil Kumar Reddy Reddivari. (2022)' Hemophilia'.



27. Rikarni. 'Inhibitor Faktor VIII Pada Hemofilia A: Proporsi dan Faktor yang berhubungan'. Universitas Indonesia.
28. Sidiartha, I. G. A. F. N. (2018)'Keadaan Hemostasis pada Pasien Hemofilia'.
29. Teuku Husni T. R. dan Zikral Hadi. (2019)' Pendekatan Diagnosis dan Tatalaksana Epistaksis'.
30. Wilkins, R. A. (2021)' A'systematic review and narrative synthesis of footwear and orthotic devices used in the management of ankle haemarthrosis and haemarthropathy in haemophilia'
31. World Federation of Hemofilia. (2005) 'Hemophilia in Pictures'



## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Biodata Penulis

Nama Lengkap : Reynaldi Jasin  
Nim : C011201155  
Tempat,Tanggal Lahir : Makassar, 14 Juni 2002  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Alamat : Jln. Pongtiku No. 145  
Nomor Telpon : 082188331966  
Alamat *e-mail* : reynaldijasin@gmail.com  
Riwayat Pendidikan :



Jenjang Pendidikan	Nama Sekolah	Tahun
Sekolah Dasar	SD Kristen Gamaliel Makassar	2008 -2014
Sekolah Menengah Pertama	SMP Kristen Gamaliel Makassar	2014 - 2017
Sekolah Menengah Atas	SMA Katolik Rajawali Makassar	2017 - 2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin Makassar	2020 - Sekarang



## Lampiran 2: Surat Izin Penelitian



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 : 20794/UN4.6.8/PT.01.04/2023  
Lamp : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

30 Agustus 2023

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 : Reynaldi Jasin  
N i m : C011201155

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian "Hubungan Jenis dan Derajat Dengan Manifestasi Pendarahan Pada Pasien Hemofilia di Rumah Sakit Wahidin Sudirohusodo "

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 Persetujuan Etik Penelitian



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. Agustalin Bukhari, MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
 Nomor : 854/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023  
 Tanggal: 8 Nopember 2023

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

No Protokol	UH23110833		No Sponsor	
Peneliti Utama	<b>Reynaldi Jasin</b>		Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Jenis dan Derajat Dengan Manifestasi Pendarahan Pada Pasien Hemofilia di Rumah Sakit Pendidikan			
No Versi Protokol	<b>1</b>	Tanggal Versi	<b>7 Nopember 2023</b>	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited	<b>8 Nopember 2023</b>		
	<input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	sampai		
		<b>8 Nopember 2024</b>		
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)</b>	Tanda tangan		
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama <b>dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(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 : Uji Korelasi

### Correlations

	hemofilia A	hemofilia B	frekuensi a	frekuensi b
Spearman's rho	1.000	-.100**	.420**	-.100**
Correlation Coefficient				
Sig. (2-tailed)			.000	.000
N	70	70	70	70
Hemofilia B	-.100**	1.000	-.420**	1.000**
Correlation Coefficient				
Sig. (2-tailed)			.000	.000
N	70	70	70	70
frekuensi a	.420**	-.420**	1.000	-.420**
Correlation Coefficient				
Sig. (2-tailed)			.000	.000
N	70	70	70	70
Frekuensi b	-.100**	1.000**	-.420**	1.000
Correlation Coefficient				
Sig. (2-tailed)			.000	.000
N	70	70	70	70

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).





### Correlations

	Derajat Ringan	Derajat Sedang	Derajat Berat	Frekuensi Ringan	Frekuensi Sedang	Frekuensi Berat
Spearman's rho	1.000	-.398**	-.194	.906**	-.345**	-.184
Correlation Coefficient						
Sig. (2-tailed)		.001	.108	.000	.003	.127
N	70	70	70	70	70	70
Derajat Sedang	-.398**	1.000	-.823**	-.361**	.866**	-.783**
Correlation Coefficient						
Sig. (2-tailed)	.001		.000	.002	.000	.000
N	70	70	70	70	70	70
Derajat Berat	-.194	-.823**	1.000	-.175	-.712**	.952**
Correlation Coefficient						
Sig. (2-tailed)	.108	.000		.146	.000	.000
N	70	70	70	70	70	70
Frekuensi Ringan	.906**	-.361**	-.175	1.000	-.312**	-.167
Correlation Coefficient						
Sig. (2-tailed)	.000	.002	.146		.008	.167
N	70	70	70	70	70	70
Frekuensi Sedang	-.345**	.866**	-.712**	-.312**	1.000	-.678**
Correlation Coefficient						
Sig. (2-tailed)	.003	.000	.000	.008		.000
N	70	70	70	70	70	70
Frekuensi Berat	-.184	-.783**	.952**	-.167	-.678**	1.000
Correlation Coefficient						
Sig. (2-tailed)	.127	.000	.000	.167	.000	
N	70	70	70	70	70	70

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).