

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, S. *et al.* (2021) 'Effect of Functional Endoscopic Sinus Surgery on Mucociliary Clearance in Patients of Chronic Rhinosinusitis', *Otorhinolaryngology Clinics*, 13(2), pp. 37–39. doi: 10.5005/jp-journals-10003-1381.
- Alsaied, A. S. (2017) 'Paranasal Sinus Anatomy: What the Surgeon Needs to Know', *Paranasal Sinuses*, pp. 3–36. doi: 10.5772/intechopen.69089.
- Amelia, N. L., Zuleika, P. and Utama, D. S. (2017a) 'Prevalensi rinosinusitis kronik di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang', *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, 49(2), p. 76.
- Amelia, N. L., Zuleika, P. and Utama, D. S. (2017b) 'Prevalensi Rinosinusitis Kronik di RSUP Dr . Mohammad Hoesin Palembang', *Majalah Kedokteran Sriwijaya*, (April).
- Betts, J. G. *et al.* (2017) *Anatomy and Physiology*. Houston, Texas: openstax.
- BNN (2022) *Survei Penyalahgunaan Narkoba Tahun 2021, Pusat Penelitian, Data, dan Informasi Badan Narkotika Nasional Republik Indonesia*. Available at: <http://www.jurnal.stan.ac.id/index.php/JL/article/view/557>.
- Budiman, B. J. and Rosalinda, R. (2010) 'Bedah Sinus Endoskopi Fungsional Revisi Pada Rinosinusitis Kronis', pp. 1–9.
- CDC (2018) 'National Health Interview Survey (NHIS)', *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*, 7, pp. 4251–4254. doi: 10.1007/978-94-007-0753-5\_1902.
- Chee, J. *et al.* (2022) 'Epidemiology and aetiology of chronic rhinosinusitis in Asia—A narrative review', *Clinical Otolaryngology*. doi: 10.1111/coa.13971.
- Cohen (2021) 'Instructions for online access', *Cohen's Pathway of The Pulp*, p. 1680.
- Fokkens, W. J. *et al.* (2020) 'International Rhinology Journal European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyps', *Epos 2020*, 1(2), pp. 7–8.
- Gultom, J. M. (2014) 'Gambaran Karakteristik Penderita Rinosinusitis di RSUD. Dr. Pirngadi Medan pada Tahun 2012', pp. 1–51. Available at: [https://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/380/Juli KTI.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/380/Juli%20KTI.pdf?sequence=1&isAllowed=y).



- Harahap, A. F. M. (2018) 'Profil Penderita Rinosinusitis Kronik di Poliklinik THT-KL RSUP Haji Adam Malik Medan Tahun 2017', *Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara*. Universitas Sumatera Utara.
- Husni, T. and Pradista, A. (2012) 'Faktor Predisposisi Terjadinya Rinosinusitis Kronik di Poliklinik THT-KL RSUD Dr. Zainoel Abidin Banda Aceh', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 12(3), pp. 132–137.
- IDI (2017) 'Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer', *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, pp. 162, 364. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Indra, P. F. C. (2019) 'Gambaran Kualitas Hidup Penderita Rinosinusitis Kronis Berdasarkan Sino Nasal Outcome Test 22 Di Rumah Sakit Umum Deli Serdang', *Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara*, 1. Available at: <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/1159>.
- Jones, N. (2001) 'The nose and paranasal sinuses physiology and anatomy', *Advanced Drug Delivery Reviews*, 51(1–3), pp. 5–19. doi: 10.1016/S0169-409X(01)00172-7.
- Kemkes RI (2022) 'Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Rinosinusitis Kronis'. Jakarta, pp. 1–106. Available at: [https://yankes.kemkes.go.id/unduh/fileunduh\\_1661822131\\_121736.pdf](https://yankes.kemkes.go.id/unduh/fileunduh_1661822131_121736.pdf).
- Kim, J. H. *et al.* (2016) 'Prevalence and risk factors of chronic rhinosinusitis in South Korea according to diagnostic criteria', *Rhinology*, pp. 329–335. doi: 10.4193/Rhino15.157.
- Krisna, P. *et al.* (2018) 'DI POLI THT-KL RSUP SANGLAH DENPASAR TAHUN 2016 Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana Bagian / SMF Ilmu Telinga Hidung dan Tenggorokan Kepala dan Leher Fakultas Kedokteran Universitas Udayana / RSUP Sanglah , Denpasar Ema', 7(12), pp. 1–11.
- Kumala, I. M. (2015) 'Perbandingan Kualitas Hidup Antara Pasien Rinosinusitis Kronis Tipe Dentogen dan Tipe Rinogen di Rumah Sakit Se-Eks Karesidenan Surakarta', *Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret*, 13(3), pp. 1576–1580.

- Lam, K., Schleimer, R. and Kern, R. C. (2015) 'The Etiology and Pathogenesis of Chronic Rhinosinusitis: a Review of Current Hypotheses', *Current Allergy and Asthma Reports*, 15(7). doi: 10.1007/s11882-015-0540-2.
- Lechien, J. R. *et al.* (2014) 'Chronic Maxillary Rhinosinusitis of Dental Origin: A Systematic Review of 674 Patient Cases', *International Journal of Otolaryngology*, 2014, pp. 1–9. doi: 10.1155/2014/465173.
- Marannu, B. (2018) 'Menakar Integritas Anak Seribu Pulau Di Maluku Utara', *Al-Qalam*, 24(1), p. 41. doi: 10.31969/alq.v24i1.462.
- Meltzer, E. O. and Hamilos, D. L. (2011) 'Rhinosinusitis diagnosis and management for the clinician: A synopsis of recent consensus guidelines', *Mayo Clinic Proceedings*, 86(5), pp. 427–443. doi: 10.4065/mcp.2010.0392.
- Nugraha, M. F. B., Irfandy, D. and Yenny, S. W. (2022) 'Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronik di Poliklinik THT-KL RSUP DR. M. Djamil Padang 2017-2019', *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(4), pp. 279–285. doi: 10.25077/jikesi.v2i4.493.
- Ramakrishnan, V. R. *et al.* (2013) 'Prevalence and abundance of Staphylococcus aureus in the middle meatus of patients with chronic rhinosinusitis, nasal polyps, and asthma', *International Forum of Allergy and Rhinology*, 3(4), pp. 267–271. doi: 10.1002/alr.21101.
- Rudmik, L. (2017) 'Economics of Chronic Rhinosinusitis', *Current Allergy and Asthma Reports*, 17(4). doi: 10.1007/s11882-017-0690-5.
- Santi (2013) 'Karakteristik Hasil Pemeriksaan Skin Prick Test Pada Pasien Yang Berobat Di Poliklinik Tht Rsup . Dr . Wahidin Sudirohusodo Makassar', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, p. 66.
- Sedaghat, A. R. (2018) 'Chronic rhinosinusitis', *Infections of the Ears, Nose, Throat, and Sinuses*, pp. 155–168. doi: 10.1007/978-3-319-74835-1\_13.
- Sherwood, L. (2019) *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem*. 9th edn. United States America: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Soepardi, effiaty arsyad *et al.* (2012) *Buku Ajar Ilmu Kesehatan Telinga Hidung Tenggorok Kepala dan Leher*. 7th edn. Jakarta: Universitas Indonesia Publishing.
- Stevens, W. W. *et al.* (2015) 'Chronic rhinosinusitis pathogenesis', *Journal of*



- Allergy and Clinical Immunology*, 136(6), pp. 1442–1453. doi: 10.1016/j.jaci.2015.10.009.
- Swari, W. D. *et al.* (2021) ‘Karakteristik Gejala Mayor Pasien Rinosinusitis Kronis Berdasarkan Usia Dan Jenis Kelamin Di Rsup Sanglah Denpasar Periode Juni2018-Juni2019’, 13, pp. 1–8.
- Trihastuti, H., Budiman, B. J. and Edison, E. (2015) ‘Profil Pasien Rinosinusitis Kronik di Poliklinik THT-KL RSUP DR.M.Djamil Padang’, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3), pp. 877–882. doi: 10.25077/jka.v4i3.380.
- Vitta Kusmawijaya and Yoan Levia Magdi (2020) ‘Terapi Maksimal Medikamenta pada Rinosinusitis Kronis’, *Conferences of Medical Sciences Dies Natalis Faculty of Medicine Universitas Sriwijaya*, 1(1), pp. 238–268. doi: 10.32539/dies.v1i1.28.
- Xue, Z. *et al.* (2012) ‘Window classification of brain CT images in biomedical articles.’, *AMIA ... Annual Symposium proceedings / AMIA Symposium. AMIA Symposium*, 2012, pp. 1023–1029.
- Yasinta Ardine (2014) ‘Profil penderita rinosinusitis kronis di Rumah Sakit PHC Surabaya Periode 1 Januari 2013 – 31 Desember 2013’, *Prodi Pendidikan Dokter Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya*. Available at: <http://repository.wima.ac.id/id/eprint/1245/>.
- Yolazenia, Y. *et al.* (2018) ‘Peran biofilm bakteri terhadap derajat keparahan rinosinusitis kronis berdasarkan skor Lund-Mackay’, *Oto Rhino Laryngologica Indonesiana*, 47(2), p. 113. doi: 10.32637/orli.v47i2.220.
- Young, L. C. *et al.* (2012) ‘Efficacy of Medical Therapy in Treatment of Chronic Rhinosinusitis’, *Allergy & Rhinology*, 3(1), p. ar.2012.3.0027. doi: 10.2500/ar.2012.3.0027.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Pengantar Rekomendasi Etik

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN <b>PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN</b> <small>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297</small></p>
Nomor : 25807/UN4.6.8/KP.06.07/2022	8 November 2022
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 : Zhafirah Azzah Fakhruddin	
N i m : C011191215	
bermaksud melakukan penelitian dengan Judul " <b>Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronik Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2021</b> "	
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. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003
Tembusan Yth : 1. Arsip	

## Lampiran 2. Surat Izin Permohonan Penelitian

	<p>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN <b>PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN</b> <small>Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297</small></p>
Nomor : 25806/UN4.6.8/PT.01.04/2022	8 November 2022
Lamp : ---	
Hal : Permohonan Izin Penelitian	
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 : Zhafirah Azzah Fakhruddin	
N i m : C011191215	
bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian <b>"Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronik Di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2021"</b>	
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. Agussalim Bukhari, MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

**REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK**  
 Nomor : 718/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 14 Nopember 2022

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

No Protokol	UH22500687		No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Zhafirah Azzah Fakhruddin</b>		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronik di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Pada Tahun 2021			
No Versi Protokol	1		Tanggal Versi	13 Nopember 2022
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	
		14 Nopember 2022 sampai 14 Nopember 2023		
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama	Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		Tanda tangan
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama	dr. Agussalim 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 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

## Lampiran 4. Surat Pengantar Penelitian RSWS



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

#### DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245  
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676  
Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : LB.02.04/2.2/542/2022  
Hal : Pengantar Penelitian

28 November 2022

Yth. Kepala Inst. Rekam Medik

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor LB.02.04/2.2/19857/2022 Tertanggal 24 November 2022, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : **Zhafirah Azzah Fakhruddin**  
NIM : **C011191215**  
Prog. Pend. : **Sarjana Kedokteran**  
No. HP : **081223733412**  
Judul : **Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronik di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2021**  
Jangka Waktu : **28 November 2022 s.d 28 Februari 2023**

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.

a.n. Koordinator Pendidikan dan Penelitian,  
Sub Koordinator Penelitian dan Pengembangan,



**Dewi Rizki Nurmala, SKM, M.Kes**  
NIP 198101132005022004

**Catatan:** Peneliti Wajib Melapor Setiap Kali Pengambilan Data Kepada Pengawas Penelitian (Kepala Instalasi/Sub Instalasi/ Koordinator/ Sub Koordinator Yang Dibuktikan Kartu Kontrol Pelaksanaan Penelitian Dengan Pengisian Keterangan Selesai Pengambilan Data



## Lampiran 5. Surat Izin Penelitian RSWS



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

#### DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676

Laman : [www.rsupwahidin.com](http://www.rsupwahidin.com) Surat Elektronik : [tu@rsupwahidin.com](mailto:tu@rsupwahidin.com)



Nomor : LB.02.04/2.2/19857/2022  
Hal : Izin Penelitian

24 November 2022

**Yth. KPSS Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Hasanuddin**

Sehubungan dengan surat saudara nomor **25806/UN4.6.8/PT.01.04/2022** tertanggal **08 November 2022**, hal **Permohonan Izin Penelitian**, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pelaksanaan penelitian kepada:

Nama : **Zhafirah Azzah Fakhruddin**  
NIM : **C011191215**  
Prog. Pend. : **Sarjana Kedokteran**  
No. HP : **081223733412**  
Judul : **Karakteristik Pasien Rinosinusitis Kronik di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2021**  
Jangka Waktu : **Tiga Bulan Setelah Surat ini di Keluarkan**  
Lokasi : **Inst. Rekam Medik**

1. Sesuai dengan peraturan dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Sebelum meneliti, peneliti wajib melapor kepada Pengawas Penelitian di masing-masing unit yang menjadi lokasi penelitian
3. Pelaksanaan penelitian tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Pemeriksaan penunjang, BHP dan lain-lain yang digunakan dalam penelitian, menjadi tanggung jawab peneliti, tidak dibebankan kepada pasien ataupun RS
5. Peneliti melaporkan proses penelitian secara periodik serta hasil penelitian di akhir waktu penelitian
6. Mencantumkan nama RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo sebagai afiliasi institusi dalam naskah dan publikasi penelitian
7. Surat Keterangan Selesai Penelitian menjadi salah satu syarat untuk mengikuti Seminar Hasil Penelitian
8. Bukti Penyerahan Skripsi/Thesis/Disertasi ke RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo menjadi syarat penyelesaian studi.

Mohon dapat dipastikan agar ketentuan tersebut dipenuhi peneliti sebelum menyelesaikan studi di institusi saudara. Atas perhatian dan Kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Direktur Utama  
Pjt. Direktur Sumber Daya Manusia,  
Pendidikan dan Penelitian,



**Ridhayani B, SKM, M.Kes**  
NIP197110271997032001

Tembusan:  
Kepala Inst. Rekam Medik

## Lampiran 6. Data Penelitian

No.RM	Lahir	JK	Faktor risiko									lokasi sinus														gejala									
No RM	TL	JK	Rinitis alergi	Asma bronkial	polip nasi	ISPA	infeksi gigi	Merokok	NAPZA	Rinitis kronik	Tidak ada	M	S	F	E	MS	MF	ME	SF	SE	FE	MSF	SFE	MFE	PAN	Multi	rinore	post nasal drip	obstruksi hidung	Nyeri facial	Sekret rongga hidung	Gangguan penghidu	Cephalgia		
928688	25/10/1981	L								Y																Y	Y	Y	Y	Y	Y				
931998	24/04/1969	P			Y		Y																				Y	Y	Y	Y			Y	Y	
943925	08/06/1993	P									Y															Y	Y	Y	Y				Y		
803514	28/08/1986	L									Y															Y	Y		Y			Y			
941334	20/04/2018	L								Y																Y	Y		Y			Y			
716294	27/04/1967	P	Y		Y																					Y	Y	Y	Y	Y					
947694	20/11/2006	L									Y															Y	Y		Y						
947403	22/10/2009	L									Y															Y	Y		Y						
931133	01/07/1969	P			Y																					Y	Y	Y	Y					Y	
946633	23/11/1993	L									Y															Y	Y	Y	Y					Y	
945222	12/06/1987	L									Y															Y	Y	Y	Y	Y				Y	
932230	16/04/1968	L	Y		Y																					Y	Y	Y	Y	Y				Y	
934922	03/06/2019	L									Y															Y	Y								
951785	23/11/1959	P								Y																Y	Y		Y		Y	Y	Y		
923385	04/12/1993	L	Y																							Y	Y	Y	Y						
845775	07/07/1980	L		Y		Y		Y																		Y	Y	Y	Y					Y	
23075	13/06/1968	L	Y																							Y	Y		Y	Y					
953755	05/07/1987	L	Y																							Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
930855	03/01/2003	P	Y							Y																Y	Y	Y	Y	Y				Y	
870341	14/02/1977	L			Y																					Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	
946875	07/02/1997	L								Y																Y	Y		Y					Y	
947093	28/05/2007	L			Y										Y											Y	Y	Y	Y		Y			Y	
953759	01/10/1996	L			Y													Y								Y	Y	Y	Y		Y			Y	
925559	11/01/1995	L	Y		Y						Y															Y	Y	Y	Y	Y				Y	
948516	02/02/1982	P			Y		Y																			Y	Y	Y	Y					Y	
696616	30/05/1970	P					Y				Y																		Y					Y	
323276	15/11/1982	P	Y								Y																		Y					Y	
927146	26/05/2004	P	Y																								Y	Y	Y	Y					Y
707846	20/10/1980	L			Y					Y																Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
952150	23/01/2004	L									Y															Y	Y	Y	Y					Y	
283326	12/09/1983	L									Y						Y											Y	Y	Y	Y				Y

948486	20/06/1980	P				Y												Y			Y	Y	Y	Y			Y
928879	31/12/1994	L	Y	Y														Y					Y		Y		
949379	15/03/1960	P						Y														Y	Y	Y	Y		Y
926969	20/07/2012	L	Y	Y																	Y			Y		Y	
958199	09/05/1974	P	Y	Y	Y																Y			Y	Y	Y	Y
945978	18/08/1950	L			Y		Y			Y													Y	Y	Y	Y	Y
930888	18/06/1992	P	Y															Y					Y	Y	Y	Y	Y
934608	16/12/2000	L			Y													Y					Y	Y	Y	Y	Y
856428	17/10/2012	P	Y																						Y		Y
947007	29/07/1970	P						Y			Y													Y	Y	Y	Y
619553	06/03/1993	P						Y	Y															Y	Y		Y
871547	28/09/1973	P						Y	Y															Y	Y		Y
947667	28/06/1966	L						Y		Y																	
953277	05/07/2002	P				Y			Y															Y	Y	Y	Y
931114	30/07/2013	P							Y	Y																	Y
930244	09/02/2005	L	Y							Y														Y	Y	Y	Y
946864	07/08/1971	L						Y																Y		Y	Y
949694	10/03/2012	P							Y												Y			Y	Y	Y	Y
950903	27/03/2008	P		Y					Y		Y														Y	Y	Y
925843	22/06/1987	P							Y						Y									Y	Y	Y	Y
932423	25/03/1995	L	Y																				Y		Y	Y	Y
930282	23/09/2010	L				Y				Y																	Y
946292	22/03/2003	L		Y			Y			Y															Y	Y	Y
937142	19/09/1949	P				Y																Y		Y	Y		Y
945930	04/05/1983	L						Y																Y	Y	Y	Y
943720	11/05/1999	P	Y		Y																		Y		Y	Y	Y
873100	30/08/1985	P						Y																Y	Y	Y	Y
927855	22/08/1956	P	Y																				Y		Y	Y	Y
761055	14/01/2000	P	Y	Y																		Y			Y	Y	Y
954012	02/06/1993	L				Y		Y			Y													Y		Y	Y
883860	10/09/1986	P	Y								Y													Y	Y	Y	Y
947410	16/09/1959	P						Y	Y																	Y	Y
195492	14/11/1970	P	Y																					Y		Y	Y

Nasoendoskopi dan rhinoskopi anterior						terapi		lama terapi				respon terapi			komplikasi			
polip hidung	sekret	edema konka	obstruksi	deviasi septum	Tidak ada	konservatif	operatif	6 minggu	6,12 minggu	13,24 minggu	24 minggu	terkontrol	terkontrol sebagian	tak terkontrol	orbita	intrakranial	tulang	tidak ada
		Y		Y		Y		Y						Y				Y
Y	Y	Y				Y		Y						Y				Y
		Y		Y		Y		Y						Y				Y
		Y		Y		Y		Y						Y				Y
	Y	Y				Y		Y						Y				Y
Y	Y	Y		Y			Y	Y						Y				Y
		Y					Y	Y				Y						Y
		Y		Y			Y	Y				Y						Y
Y						Y			Y					Y				Y
		Y		Y		Y		Y						Y				Y
		Y		Y		Y		Y						Y				Y
Y	Y	Y		Y			Y			Y				Y				Y
		Y				Y		Y						Y				Y
	Y	Y		Y			Y	Y				Y						Y
		Y		Y			Y			Y								Y
		Y		Y			Y	Y				Y						Y
		Y		Y		Y		Y						Y				Y
Y	Y	Y					Y	Y				Y						Y
		Y		Y			Y	Y				Y						Y
		Y		Y		Y		Y				Y						Y
		Y		Y		Y		Y				Y						Y

Y		Y		Y		Y		Y		Y		Y					Y
		Y			Y		Y		Y				Y				Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
	Y	Y		Y		Y		Y				Y					Y
Y	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y					Y
Y	Y	Y				Y		Y				Y			Y		Y
Y		Y				Y			Y			Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y			Y		Y		Y			Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
	Y	Y		Y		Y		Y		Y		Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
Y	Y	Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y		Y		Y					Y
Y		Y				Y		Y		Y		Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y
Y		Y				Y		Y				Y					Y
					Y	Y		Y				Y					Y
		Y		Y		Y		Y				Y					Y

## Lampiran 7. Biodata Diri Penulis

### 1. Biodata Peneliti

#### A. Identitas Diri

Nama : Zhafirah Azzah Fakhruddin  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 23 Agustus 2000  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Stambuk : C011191215  
Agama : Islam  
Alamat : Perumahan Taman Dataran Indah, Tello Baru  
Nomor Telepon : 081223733412  
Email : zhafirahzaf@gmail.com



#### B. Identitas Diri

Periode	Sekolah/Institusi/Universitas	Jurusan
2006 – 2012	SD Muhammadiyah 2	-
2012 – 2015	SMPIT As-Syifa	-
2015 – 2018	SMAIT As-Syifa	IPA
2019 - Sekarang	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter