

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, R. *et al.* (2022) 'Compliance Profile of Pulmonary Tuberculosis Patient Treatment Stage in Consuming Anti Tuberculosis Drugs (ATD) at Lubuk Buaya Health Center Padang', *Science Midwifery*, 10(4), pp. 2737–2746.
- Azura Putri, P. *et al.* (2022) 'Correlation Between Demographic Factors and Tuberculosis Prevention: A Literature Review', *International Journal of Research Publications*, 115(1), pp. 379–385. doi:10.47119/ijrp10011511220224317.
- Bhattacharya, P. *et al.* (2020) 'Clinical Spectrum and Medical Comorbidities in Tuberculosis: A Hospital-Based Study in Northeast India.', *Cureus*, 12(9), p. e10580. doi:10.7759/cureus.10580.
- Echazarreta, A. *et al.* (2018) 'Tuberculosis and comorbidities in urban areas in Argentina. A gender and age perspective', *Biomédica*, 38(2), pp. 180–188.
- Humayun, M. *et al.* (2022a) 'Effect of Gender on Clinical Presentation of Tuberculosis (TB) and Age-Specific Risk of TB, and TB-Human Immunodeficiency Virus Coinfection.', *Open forum infectious diseases*, 9(10), p. ofac512. doi:10.1093/ofid/ofac512.
- Humayun, M. *et al.* (2022b) 'Effect of Gender on Clinical Presentation of Tuberculosis (TB) and Age-Specific Risk of TB, and TB-Human Immunodeficiency Virus Coinfection', *Open Forum Infectious Diseases*, 9(10), pp. 1–9. doi:10.1093/ofid/ofac512.
- Ismah, Z. and Novita, E. (2017) 'Studi karakteristik pasien tuberkulosis di puskesmas Seberang Ulu 1 Palembang', *Unnes Journal of Public Health*, 6(4), pp. 218–224.
- Kulkarni, S. *et al.* (2021) 'Clinico-haematological Profile in Acid Fast Bacilli Positive Pulmonary Tuberculosis Patients at Tertiary Care Centre in Raichur, Karnataka', *National Journal of Laboratory Medicine* [Preprint].
- Liu, Y. *et al.* (2023) 'Managing Comorbidities, Determinants and Disability at Start

- and End of TB Treatment under Routine Program Conditions in China', *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 8(7), p. 341. doi:10.3390/tropicalmed8070341.
- Loddenkemper, R., Lipman, M. and Zumla, A. (2016) 'Clinical aspects of adult tuberculosis', *Cold Spring Harbor Perspectives in Medicine*, 6(1), pp. 1–25. doi:10.1101/cshperspect.a017848.
- Min, J. *et al.* (2020) 'Clinical profiles of subclinical disease among pulmonary tuberculosis patients: a prospective cohort study in South Korea', *BMC Pulmonary Medicine*, 20, pp. 1–9.
- Mujtaba, M.A. *et al.* (2022) 'Demographic and Clinical Determinants of Tuberculosis and TB Recurrence: A Double-Edged Retrospective Study from Pakistan', *Journal of Tropical Medicine*. Edited by W. Gong, 2022, p. 4408306. doi:10.1155/2022/4408306.
- Musuenge, B.B., Poda, G.G. and Chen, P.-C. (2020) 'Nutritional Status of Patients with Tuberculosis and Associated Factors in the Health Centre Region of Burkina Faso.', *Nutrients*, 12(9). doi:10.3390/nu12092540.
- Purnamasari, R.D., Sartika, R.A.D. and Sudarti, T. (2022) 'Current Intake and Infection Status were not Good Predictive Factors of Stunting among Children Aged 6-59 Months in Babakan Madang Sub-District, Bogor District, West Java, Indonesia', *Indonesian Journal of Public Health Nutrition*, 2(2), pp. 41–48. doi:10.7454/ijphn.v2i2.5387.
- Rachmillah Fadmi, F. and Buton, L.D. (2021) 'Correlation Between Individual Characteristics and Smear-Positive Pulmonary Tuberculosis in Puuwatu Health Center, Kendari City', *Indonesian Journal of Health Sciences Research and Development (Ijhsrd)*, 3(1), pp. 223–229. doi:10.36566/ijhsrd/vol3.iss1/80.
- Rahayu, S.R. *et al.* (2015) 'Factors associated with tuberculosis cases in Semarang

- District, Indonesia: case–control study performed in the area where case detection rate was extremely low’, *Environmental Health and Preventive Medicine*, 20(4), pp. 253–261.
- Sanogo, F. *et al.* (2023) ‘Hematological profiles of patients with tuberculosis and nontuberculous mycobacteria infections in Bamako, Mali’, *The International Journal of Mycobacteriology*, 12(3), pp. 235–240.
- Setyaningrum, R. and Zubaedah, T. (2018) ‘Correlation between gender, age, education level, and working status with anti-tuberculosis drug uses (OATS) in patients with lung tb in Indonesia 2013’, *International Journal of Chemical & Material Sciences (IJCMS)*, 1(1), pp. 7–13.
- Sulistiyawati, S. and Ramadhan, A.W. (2021) ‘Risk factors for Tuberculosis in an Urban setting in Indonesia: a case-control study in Umbulharjo I, Yogyakarta’, *Journal of UOEH*, 43(2), pp. 165–171.
- Wessels, J., Nel, M. and Walsh, C.M. (2021) ‘A nutritional profile of patients with tuberculosis at standerton tuberculosis specialised hospital, mpumalanga, south africa’, *Health SA Gesondheid*, 26, pp. 1–8. doi:10.4102/hsag.v26i0.1594.
- Wijaya, E.D. and Wartiningsih, M. (2022) ‘Characteristics of Pulmonary Tuberculosis Patients in RSUD Prof. DR. WZ Johannes Kupang’.
- Wulandari, P.S. and Karolina, M.E. (2023) ‘The Relationship Between Treatment Phase And Nutritional Status In Adult Tuberculosis Patients At Public Health Centers In Jambi City’, *Jambi Medical Journal: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 11(3), pp. 360–366.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data Rekapitulasi Sampel Penelitian

No.	No. RM	JK	Usia	Pekerjaan	Gejala Klinis	Penyakit penyerta	Status Gizi	Pemeriksaan Sputum
1	183171	P	46- 55 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	Overweight	Positif
2	185061	L	>65 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
3	128444	L	36- 45 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
4	169524	L	26- 35 tahun	Polisi	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
5	177883	L	17- 25 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
6	176771	L	26- 35 tahun	Mahasiswa	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
7	181351	L	36- 45 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
8	172580	P	17- 25 tahun	Mahasiswa	Sesak nafas	Ada (TB Miliar)	Underweight	Positif

9	100828	P	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk berdarah	Ada (Efusi pleura)	Underweight	Negatif
10	188780	L	36-45 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
11	104763	P	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Ada (Asma)	Underweight	Negatif
12	179465	L	56-65 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
13	188026	P	56-65 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
14	191732	L	36-45 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	Obesitas I	Negatif
15	28793	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Ada (Asma)	Underweight	Negatif
16	191699	L	56-65 tahun	Nelayan	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Positif
17	183133	P	56-65 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
18	178616	P	46-55 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif

19	182567	L	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Ada (Efusi pleura)	BB Normal	Positif
20	190479	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
21	176273	P	56-65 tahun	IRT	Batuk lama	Ada (DM)	BB Normal	Positif
22	188036	L	56-65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Ada (DM)	BB Normal	Negatif
23	192296	L	56-65 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
24	182694	L	36-45 tahun	Tidak bekerja	Batuk berdarah	Tidak ada	BB Normal	Negatif
25	187900	L	17-25 tahun	Mahasiswa	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
26	190438	L	56-65 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
27	190640	P	56-65 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif

28	138773	P	56-65 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
29	138773	P	56-65 tahun	PNS	Sesak nafas	Tidak ada	BB Normal	Negatif
30	153020	P	26-35 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
31	87158	P	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
32	191398	P	56-65 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
33	171725	L	56-65 tahun	Wiraswasta	Sesak nafas	Tidak ada	BB Normal	Negatif
34	181296	P	17-25 tahun	Mahasiswa	Batuk lama	Ada (Efusi pleura)	BB Normal	Negatif
35	186132	L	36-45 tahun	Nelayan	Batuk lama	Ada (HIV/AIDS)	Underweight	Positif
36	187251	L	56-65 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
37	22076	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif

38	192253	P	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk berdarah	Tidak ada	BB Normal	Positif
39	68436	L	56-65 tahun	Wiraswasta	Sesak nafas	Tidak ada	BB Normal	Negatif
40	181055	P	36-45 tahun	IRT	Batuk lama	Ada (DM)	BB Normal	Negatif
41	131896	L	36-45 tahun	PNS	Batuk lama	Ada (DM)	BB Normal	Positif
42	189608	L	26-35 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
43	174122	L	17-25 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
44	187784	L	26-35 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
45	176489	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
46	155942	L	46-55 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif

47	190675	L	17-25 tahun	Mahasiswa	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
48	190675	L	17-25 tahun	Mahasiswa	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Negatif
49	189412	P	46-55 tahun	Tidak bekerja	Sesak nafas	Tidak ada	BB Normal	Positif
50	179710	P	36-45 tahun	IRT	Batuk lama	Ada (DM)	BB Normal	Negatif
51	184622	P	46-55 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
52	171239	P	56-65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
53	182879	P	46-55 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
54	179649	P	46-55 tahun	IRT	Batuk lama	Ada (Efusi pleura)	Underweight	Negatif
55	173013	P	56-65 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif

56	26197	P	>65 tahun	PNS	Batuk lama	Ada (Asma)	Underweight	Negatif
57	158635	L	36- 45 tahun	PNS	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
58	191383	P	46- 55 tahun	Wiraswasta	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
59	187521	L	46- 55 tahun	Buruh	Batuk berdahak	Ada (DM)	Overweight	Positif
60	187357	L	>65 tahun	Petani	Batuk berdahak	Tidak ada	BB Normal	Negatif
61	185630	P	17- 25 tahun	Mahasiswa	Batuk berdahak	Ada (PPOK)	BB Normal	Negatif
62	184852	L	17- 25 tahun	Mahasiswa	Batuk berdahak	Tidak ada	BB Normal	Positif
63	177792	P	56- 65 tahun	IRT	Batuk berdahak	Ada (DM)	Overweight	Negatif
64	98685	P	>65 tahun	IRT	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
65	176068	P	36- 45 tahun	IRT	Batuk berdahak	Tidak ada	BB Normal	Negatif

66	104363	P	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk berdarah	Ada (Asma)	BB Normal	Negatif
67	183353	P	17- 25 tahun	Mahasiswa	Demam	Ada (Spondilitis TB)	Underweight	Positif
68	174984	L	36- 45 tahun	Wiraswasta	Batuk tidak berdahak	Ada (Batu ginjal)	Underweight	Negatif
69	179975	P	56- 65 tahun	IRT	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
70	184259	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
71	181566	P	26- 35 tahun	IRT	Batuk berdahak	Tidak ada	BB Normal	Positif
72	175821	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
73	174788	P	46- 55 tahun	PNS	Batuk berdahak	Tidak ada	BB Normal	Positif
74	119507	L	46- 55 tahun	Petani	Batuk berdahak	Ada (Batu ginjal)	Underweight	Negatif
75	44692	P	36- 45 tahun	IRT	Batuk berdahak	Tidak ada	BB Normal	Negatif

76	182068	L	46-55 tahun	PNS	Demam	Ada (DM)	Underweight	Negatif
77	184561	P	56-65 tahun	IRT	Batuk berdahak	Tidak ada	Underweight	Positif
78	186730	L	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk berdahak	Ada (DM)	BB Normal	Negatif
79	126759	L	56-65 tahun	Tidak bekerja	Batuk tidak berdahak	Tidak ada	Underweight	Negatif
80	178332	L	>65 tahun	Petani	Demam	Tidak ada	BB Normal	Negatif
81	181538	L	56-65 tahun	Wiraswasta	Sesak nafas	Ada (PPOK)	Underweight	Positif
82	112299	L	>65 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Ada (PPOK)	Underweight	Negatif
83	175454	L	56-65 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
84	155384	L	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Ada (Batu ginjal)	Underweight	Negatif
85	178489	L	46-55 tahun	Petani	Sesak nafas	Tidak ada	Underweight	Negatif

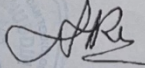
86	180447	L	56-65 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
87	174471	L	17-25 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
88	179874	L	56-65 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Positif
89	180301	L	26-35 tahun	Wiraswasta	Batuk berdarah	Tidak ada	Underweight	Positif
90	173686	L	56-65 tahun	Petani	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Negatif
91	177632	L	>65 tahun	Nelayan	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
92	178838	L	46-55 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
93	181370	L	>65 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
94	188907	P	46-55 tahun	IRT	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
95	187322	P	>65 tahun	IRT	Batuk berdarah	Tidak ada	BB Normal	Negatif

96	179755	P	17-25 tahun	Wiraswasta	Batuk berdarah	Tidak ada	Underweight	Positif
97	187263	L	46-55 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Negatif
98	190922	L	56-65 tahun	PNS	Batuk berdarah	Ada (DM)	Underweight	Positif
99	189609	L	>65 tahun	PNS	Batuk berdarah	Tidak ada	BB Normal	Positif
100	182526	L	36-45 tahun	Wiraswasta	Batuk berdarah	Tidak ada	Underweight	Positif
101	179850	L	46-55 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
102	189784	L	26-35 tahun	PNS	Sesak nafas	Tidak ada	BB Normal	Negatif
103	191831	P	26-35 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Negatif
104	183939	L	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk berdarah	Ada (DM)	Normal	Positif

105	187020	P	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
106	99076	P	46-55 tahun	IRT	Batuk lama	Ada (Efusi pleura)	Underweight	Positif
107	184491	L	26-35 tahun	Petani	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Negatif
108	185837	L	46-55 tahun	Polisi	Batuk lama	Ada (DM)	BB Normal	Positif
109	192161	P	46-55 tahun	Wiraswasta	Batuk lama	Tidak ada	BB Normal	Positif
110	172603	L	26-35 tahun	PNS	Batuk berdarah	Tidak ada	Underweight	Negatif
111	154260	L	46-55 tahun	PNS	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Negatif
112	99035	P	>65 tahun	Tidak bekerja	Batuk lama	Ada (DM)	Underweight	Positif
113	1647	P	56-65 tahun	PNS	Batuk berdarah	Ada (Anemia)	Underweight	Negatif

114	155137	L	26- 35 tahun	PNS	Batuk lama	Tidak ada	Underweight	Positif
-----	--------	---	--------------------	-----	------------	-----------	-------------	---------

Lampiran 2 : Permohonan 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 : 11515/UN4.6.8/PT.01.04/2023	16 Mei 2023
Lamp : ---	
Hal : Permohonan Izin Penelitian	
 Kepada Yth. : Direktur RSP Universitas Hasanuddin Di- Makassar	
 Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a	: Nur Ainun Najwa
N i m	: C011201084
 bermaksud melakukan penelitian di RSP Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian “Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Pemeriksaan Sputum BTA di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin 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 Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Unhas
 Tembusan Yth : 1. Arsip	  dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M NIP 198101182009122003

Lampiran 3 : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi 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 : 11516/UN4.6.8/KP.06.07/2023 16 Mei 2023
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 : Nur Ainun Najwa
N i m : C011201084

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **"Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Pemeriksaan Sputum BTA di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin 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 Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas

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

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 4 : Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



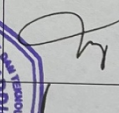
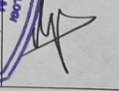
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D., Sp.GK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
Nomor : 461/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 6 Juli 2023

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

No Protokol	UH23070461		No Sponsor	
Peneliti Utama	Nur Ainun Najwa		Sponsor	
Judul Peneliti	Karakteristik Pasien TB Paru Berdasarkan Pemeriksaan Sputum BTA di Rumah Sakit Universitas Hasanuddin Tahun 2022			
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	4 Juli 2023	
No Versi PSP		Tanggal Versi		
Tempat Penelitian	RS Universitas Hasanuddin Makassar			
Jenis Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard Tanggal	Masa Berlaku	6 Juli 2023 sampai 6 Juli 2024 Frekuensi review lanjutan	
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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5 : Biodata Penulis



Nama : Nur Ainun Najwa
NIM : C011201084
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 20 November 2002
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Talasalapang Villa Taman Madani
Nama Orang Tua
Ayah : Muh. Eka Mauli Apri, ST
Ibu : dr. Hasnah Eka, Sp.M(K), M.Kes
Email : najwaainun20@gmail.com
No. Telepon/Whatsapp : 082190020072

Riwayat Pendidikan

JENJANG PENDIDIKAN	NAMA INSTANSI	TAHUN
SD	SD Pertiwi Makassar	2008 – 2014
SMP	SMP Negeri 6 Makassar	2014 – 2017
SMA	SMA Negeri 17 Makassar	2017 – 2020
Perguruan Tinggi	Universitas Hasanuddin (Fakultas Kedokteran)	2020 – sekarang