

DAFTAR PUSTAKA

- Ayuningtyas, L., Sunarsih, T., Achmad, U. J., & Yogyakarta, Y. (2024). Status Gizi dengan Perkembangan Balita Stunting Stunting Nutrition Status and Toddler Development. *Medika Respati : Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 19(1), 29–38.
- Backeljauw, P., Cappa, M., Kiess, W., Law, L., Cookson, C., Sert, C., Whalen, J., & Dattani, M. T. (2021). Impact of short stature on quality of life: A systematic literature review. In *Growth Hormone and IGF Research* (Vols. 57–58). Churchill Livingstone. <https://doi.org/10.1016/j.ghir.2021.101392>
- Bahagia Febriani, A. D., Daud, D., Rauf, S., Nawing, H. D., Ganda, I. J., Salekede, S. B., Angriani, H., Maddeppungeng, M., Juliaty, A., Alasiry, E., Artaty, R. D., Lawang, S. A., Ridha, N. R., Laompo, A., Rahimi, R., Aras, J., & Sarmila, B. (2020). Risk factors and nutritional profiles associated with stunting in children. *Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition*, 23(5). <https://doi.org/10.5223/PGHN.2020.23.5.457>
- Benassi, L., Blažević, I., & Janković, D. (2022). Physical activity and nutrition of children in primary education. *Economic Research-Ekonomska Istrazivanja*, 35(1), 2654–2667. <https://doi.org/10.1080/1331677X.2021.1974307>
- Budge, S., Parker, A. H., Hutchings, P. T., & Garbutt, C. (2019). Environmental enteric dysfunction and child stunting. In *Nutrition Reviews* (Vol. 77, Issue 4, pp. 240–253). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/nutrit/nuy068>
- Budzulak, J., Majewska, K. A., & Kędzia, A. (2022). Malnutrition as the cause of growth retardation among children in developed countries. In *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* (Vol. 29, Issue 3, pp. 336–341). Institute of Agricultural Medicine. <https://doi.org/10.26444/aaem/148010>
- Dukuzumuremyi, J. P. C., Acheampong, K., Abesig, J., & Luo, J. (2020). Knowledge, attitude, and practice of exclusive breastfeeding among mothers in East Africa: A systematic review. In *International Breastfeeding Journal* (Vol. 15, Issue 1). BioMed Central. <https://doi.org/10.1186/s13006-020-00313-9>
- Gaudino, R., De Filippo, G., Bozzola, E., Gasparri, M., Bozzola, M., Villani, A., & Radetti, G. (2022). Current clinical management of constitutional delay of

- growth and puberty. *Italian Journal of Pediatrics*, 48(1).
<https://doi.org/10.1186/s13052-022-01242-5>
- Grigoletto, V., Occhipinti, A. A., Pellegrin, M. C., Sirchia, F., Barbi, E., & Tornese, G. (2021). Definition and prevalence of familial short stature. *Italian Journal of Pediatrics*, 47(1). <https://doi.org/10.1186/s13052-021-01018-3>
- Harju, S., Saari, A., Sund, R., & Sankilampi, U. (2022). Epidemiology of Disorders Associated with Short Stature in Childhood: A 20-Year Birth Cohort Study in Finland. *Clinical Epidemiology*, 14, 1205–1214.
<https://doi.org/10.2147/CLEP.S372870>
- Irving, S., Rezkita, B. E., Indah Sagitaisna Putri, Nugroho, H. W., & Neny Ariyana Usman. (2023). Risk Factors for Short Stature Among Children Aged 0-24 Months in Surakarta. *Keluwih: Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 4(1), 40–46. <https://doi.org/10.24123/kesdok.v4i1.5313>
- Islam, M. S., Zafar Ullah, A. N., Mainali, S., Imam, M. A., & Hasan, M. I. (2020). Determinants of stunting during the first 1,000 days of life in Bangladesh: A review. In *Food Science and Nutrition* (Vol. 8, Issue 9, pp. 4685–4695). Wiley-Blackwell. <https://doi.org/10.1002/fsn3.1795>
- Kubeka, Z., & Modjadji, P. (2023). Association of Stunting with Socio-Demographic Factors and Feeding Practices among Children under Two Years in Informal Settlements in Gauteng, South Africa. *Children*, 10(8).
<https://doi.org/10.3390/children10081280>
- Lukman, T. N. E., Anwar, F., Riyadi, H., Harjomidjojo, H., & Martianto, D. (2022). Responsive Prediction Model of Stunting in Toddlers in Indonesia. *Current Research in Nutrition and Food Science*, 10(1), 302–310.
<https://doi.org/10.12944/CRNFSJ.10.1.25>
- Maghnie, M., Labarta, J. I., Koledova, E., & Rohrer, T. R. (2018). Short stature diagnosis and referral. *Frontiers in Endocrinology*, 8(JAN).
<https://doi.org/10.3389/fendo.2017.00374>
- Mastromauro, C., & Chiarelli, F. (2022). TOUCH MEDICAL MEDIA Review Paediatric Endocrinology Novel Insights Into the Genetic Causes of Short Stature in Children. In *Citation: touchREVIEWS in Endocrinology* (Vol. 18, Issue 1).

- Mastuti, N. L. P. H., & Indahwati, L. (2021). Pengaruh Stunting Terhadap Perkembangan Motorik Halus, Motorik Kasar, Bahasa Dan Personal Sosial Pada Anak Balita Usia 2-5 Tahun Di Desa Madiredo Kecamatan Pujon Kabupaten Malang. *Journal of Issues In Midwifery*, 5(3), 111–120. <https://doi.org/10.21776/ub.JOIM.2021.005.03.2>
- Patel, R., & Bajpai, A. (2021). Evaluation of Short Stature in Children and Adolescents. In *Indian Journal of Pediatrics* (Vol. 88, Issue 12, pp. 1196–1202). Springer. <https://doi.org/10.1007/s12098-021-03880-9>
- Program, Y., Fakultas, S. K., Kesehatan, I., & Soebandi Jember, U. D. (2022). Hubungan Status Gizi dengan Stunting pada Balita The Relationship of Nutritional Status and Stunting in Toddlers. In *Jurnal Ilmiah Kebidanan* (Vol. 9, Issue 2).
- Rajput, R., Rani, M., Rajput, M., & Garg, R. (2021). Etiological profile of short stature in children and adolescents. *Indian Journal of Endocrinology and Metabolism*, 25(3), 247–251. https://doi.org/10.4103/ijem.ijem_129_21
- Santos, C., Bustamante, A., Vasconcelos, O., Pereira, S., Garganta, R., Tani, G., Hedeker, D., Katzmarzyk, P. T., & Maia, J. (2020). Stunting and physical fitness. The peruvian health and optimist growth study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(10). <https://doi.org/10.3390/ijerph17103440>
- Sapartini, G., Wong, G. W. K., Indrati, A. R., Kartasasmita, C. B., & Setiabudiawan, B. (2022). Stunting as a Risk Factor for Asthma: The Role of Vitamin D, Leptin, IL-4, and CD23+. In *Medicina (Lithuania)* (Vol. 58, Issue 9). MDPI. <https://doi.org/10.3390/medicina58091236>
- Sari, K., & Sartika, R. A. D. (2021). The effect of the physical factors of parents and children on stunting at birth among newborns in indonesia. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 54(5), 309–316. <https://doi.org/10.3961/jpmp.21.120>
- Soliman, A., De Sanctis, V., Alaaraj, N., Ahmed, S., Alyafei, F., Hamed, N., & Soliman, N. (2021). Early and long-term consequences of nutritional stunting: From childhood to adulthood. *Acta Biomedica*, 92(1). <https://doi.org/10.23750/abm.v92i1.11346>

- SSGI Kemenkes. (2021). *DAFTAR ISI*.
- Storr, H. L., Freer, J., Child, J., & Davies, J. H. (2023). Assessment of childhood short stature: a GP guide. *British Journal of General Practice*, 73(729), 184–186. <https://doi.org/10.3399/bjgp23X732525>
- Tampubolon, N. R., Haryanti, F., & Akhmadi, A. (2021). The challenges and implementation in overcoming stunting by primary health care practitioners. *Media Keperawatan Indonesia*, 4(3), 164. <https://doi.org/10.26714/mki.4.3.2021.164-174>
- Titaley, C. R., Ariawan, I., Hapsari, D., Muasyaroh, A., & Dibley, M. J. (2019). Determinants of the stunting of children under two years old in Indonesia: A multilevel analysis of the 2013 Indonesia basic health survey. *Nutrients*, 11(5). <https://doi.org/10.3390/nu11051106>
- Vaivada, T., Akseer, N., Akseer, S., Somaskandan, A., Stefopoulos, M., & Bhutta, Z. A. (2020). Stunting in childhood: An overview of global burden, trends, determinants, and drivers of decline. In *American Journal of Clinical Nutrition* (Vol. 112, pp. 777S-791S). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqaa159>
- WHO. (2014). *Global Nutrition Targets 2025*.
- Widya Hapsari, P. (2020). *The Application of UNICEF'S 2020 Conceptual Framework of Maternal and Child Nutrition in Indonesia*. <https://www.researchgate.net/publication/349161215>
- Wijhati, E. R., Nuzuliana, R., & Pratiwi, M. L. E. (2021). Analisis status gizi pada balita stunting. *Jurnal Kebidanan*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.26714/jk.10.1.2021.1-12>
- Zhou, E., Hauser, B. R., & Jee, Y. H. (2021). Genetic evaluation in children with short stature. In *Current Opinion in Pediatrics* (Vol. 33, Issue 4, pp. 458–463). Lippincott Williams and Wilkins. <https://doi.org/10.1097/MOP.0000000000001033>

LAMPIRAN

1. Biodata Peneliti

Nama Lengkap : Andi Muthi'ah Ilham
Jenis Kelamin : Perempuan
Program Studi : Pendidikan Dokter Umum
NIM : C011211182
Tempat dan Tanggal Lahir : Bulukumba, 18 Juni 2002
e-mail : muthiah.ilham1806@gmail.com
No. Telepon/Whatsapp : 088242196745



Riwayat Pendidikan

Tingkat	Nama Institusi	Tahun
SD	SD Negeri 221 Tanah Kongkong	2007 – 2014
SMP	SMP Negeri 1 Bulukumba	2014 – 2017
SMA	SMA Negeri 5 Gowa	2017 – 2020
S1	Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2021 – sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 1 Oktober 2023

Peneliti,

Andi Muthi'ah Ilham

2. Data Penelitian

Data Balita dengan Perawakan Pendek dan Sangat Pendek

No	Inisial	Jenis Kelamin	Usia Kronologis	BB	Usia Berat	TB	Usia Tinggi	BB/U		TB/U atau PB/U		BB/TB atau BB/PB	
								Z-Score	Kategori Status Gizi	Z-Score	Kategori Status Gizi	Z-Score	Kategori Status Gizi
1	A	L	19	7,9	6	72,4	9	<-3 SD	BB sangat kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
2	A	L	16	7,4	4	73,5	10	<-3 SD	BB sangat kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-3 sd -2 SD	Gizi Kurang
3	A	L	19	8,2	6	76	12	-3 sd -2 SD	BB kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-3 sd -2 SD	Gizi Kurang
4	A	L	55	13,5	31	97,9	39	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
5	A	L	18	10	13	76,8	12	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
6	A	P	22	8	8	72	10	-3 sd -2 SD	BB kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
7	B	L	32	10,6	15	86,1	22	-3 sd -2 SD	BB kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
8	D	L	18	9,8	12	77,2	13	-2 sd +1 SD	Normal	-2 sd +3 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
9	E	P	30	10,6	20	82,4	19	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
10	H	P	5	5,9	3	59,5	3	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik

11	I	P	17	8	8	73,1	12	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
12	I	L	28	9	9	78	14	<-3 SD	BB sangat kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
13	K	L	19	8,2	13	73	10	-3 sd -2 SD	BB kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
14	K	L	15	10,5	16	73	10	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	>+1 sd +2 SD	Berisiko Gizi Lebih
15	I	L	27	9,3	10	78	14	-3 sd -2 SD	BB kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
16	R	L	22	10,6	16	76	12	-2 sd +1 SD	Normal	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
17	M	L	13	8,7	8	72	9	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
18	M	P	31	8,7	11	76,6	15	<-3 SD	BB sangat kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
19	A	L	31	10,5	16	82,7	18	-3 sd -2 SD	BB kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
20	A	L	51	13,9	33	95	34	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
21	F	L	60	14,6	37	100	42	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
22	N	L	11	7	4	66	5	-3 sd -2 SD	BB kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
23	R	L	18	9,2	10	76,8	13	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik

24	R	L	28	10,7	17	82,6	18	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
25	N	P	22	10,2	18	78,2	15	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
26	N	P	30	11,7	25	83,2	20	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
27	R	P	26	10,9	21	80,7	17	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
28	R	P	16	8,4	9	72	10	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
29	W	L	58	14,8	38	99,4	41	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik




Data Balita *Stunting*

No	Inisial	Jenis Kelamin	Usia Kronologis	BB	Usia Berat	TB	Usia Tinggi	BB/U		TB/U atau PB/U		BB/TB atau BB/PB	
								Z-Score	Kategori Status Gizi	Z-Score	Kategori Status Gizi	Z-Score	Kategori Status Gizi
1	A	L	19	7,9	6	72,4	9	<-3 SD	BB sangat kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
2	A	L	16	7,4	4	73,5	10	<-3 SD	BB sangat kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-3 sd -2 SD	Gizi Kurang
3	A	L	19	8,2	6	76	12	-3 sd -2 SD	BB kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-3 sd -2 SD	Gizi Kurang


4	A	L	55	13,5	31	97,9	39	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
5	A	P	22	8	8	72	10	-3 sd -2 SD	BB kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
6	B	L	32	10,6	15	86,1	22	-3 sd -2 SD	BB kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
7	D	L	18	9,8	12	77,2	13	-2 sd +1 SD	Normal	-2 sd +3 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
8	I	P	17	8	8	73,1	12	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
9	I	L	28	9	9	78	14	<-3 SD	BB sangat kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
10	I	L	27	9,3	10	78	14	-2 sd +1 SD	Normal	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
11	M	L	13	8,7	8	72	9	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
12	M	P	31	8,7	11	76,6	15	<-3 SD	BB sangat kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
13	A	L	31	10,5	16	82,7	18	-3 sd -2 SD	BB kurang	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
14	A	L	51	13,9	33	95	34	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
15	F	L	60	14,6	37	100	42	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
16	N	L	11	7	4	66	5	-3 sd -2 SD	BB kurang	<-3 SD	Sangat Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik

17	R	L	18	9,2	10	76,8	13	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
18	R	L	28	10,7	17	82,6	18	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
19	R	P	16	8,4	9	72	10	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik
20	W	L	58	14,8	38	99,4	41	-2 sd +1 SD	Normal	-3 sd -2 SD	Pendek	-2 sd +1 SD	Gizi Baik


3. Surat Permohonan Rekomendasi Etik

	<p>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</p>
Nomor : 19296/UN4.6.8/KP.06.05/2024	26 Agustus 2024
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik An. Andi Muthi'ah Ilham	
Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas	
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Andi Muthi'ah Ilham N i m : C011211182	
bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "Prevalensi Stunting pada Anak Usia 0-5 Tahun di Kelurahan Caile, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba, Tahun 2024".	
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	
	


4. Surat Izin Penelitian

	<p>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</p>
Nomor : 19329/UN4.6.8/PT.01.04/2024	26 Agustus 2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian An. Andi Muthi'ah Ilham	
Yth. UPTD Puskesmas Caile Bulukumba	
Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :	
N a m a : Andi Muthi'ah Ilham N i m : C011211182	
bermaksud melakukan penelitian di Kelurahan Caile, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba dengan judul penelitian "Prevalensi Stunting pada Anak Usia 0-5 Tahun di Kelurahan Caile, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba, Tahun 2024".	
Schubungan 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	
	

5. 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, MMed, PhD, SpGK. Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK
 Nomor : 736/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 13 September 2024

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

No Protokol	UH24090680	No Sponsor	
Peneliti Utama	Andi Muthi'ah Ilham	Sponsor	
Judul Peneliti	Prevalensi Stunting pada Anak Usia 0-5 Tahun di Kelurahan Caile, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	8 September 2024
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	8 September 2024
Tempat Penelitian	Kelurahan Caile, Kecamatan Ujung Bulu, Kabupaten Bulukumba Sulawesi Selatan		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 13 September 2024 sampai 13 September 2025	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 Lapor 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