

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad A. (2015), *Bahan Ajar Struktur, Asal dan Fungsi mRNA, tRNA*, Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Makassar, Makassar
- Asih G. Y., Pratiwi M. M. S. (2010) Perilaku prososial ditinjau dari empati dan kematangan emosi. *Jurnal Psikologi Universitas Muria Kudus*, 1(1): 33-42.
<https://jurnal.umk.ac.id/index.php/PSI/article/download/23/22>
- Baharudin (2019) *Neurologi Klinis Sistem Saraf Pusat*, UMM-PRESS, Infocom Universitas Muhamadiyah Malang.
- Beaty, J. J. (2013) *Observasi Perkembangan Anak Usia Dini*, Penerjemah: A. Rakhman, Jakarta: Kencana Prenada Group Jakarta.
- Choi D., Minote N., Watanuki S. (2017) Associations between the oxytocin receptor gene (OXTR) rs53576 polymorphism and emotional processing of social and nonsocial cues: an event-related potential (ERP) study. *Journal of Physiological Anthropology*, 36:12. DOI 10.1186/s40101-016-0125-
- da Rocha Neves K., R. L. de Souza Morais, R. A. Teixeira, P. A. F. Pinto (2016). Growth And Development and their environmental and biological determinants. *Journal de Pedriatica*, 92(3):241–250.
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpmed.2015.08.007>
- Dinas Kesehatan NTB (2019) *Profil Kesehatan Provinsi Nusa Tenggara Barat*.
- Dinas Kesehatan NTB (2020) *Pedoman Posyandu Keluarga Provinsi Nusa Tenggara Barat*.
- Erikson, E. H. (2010) *Childhood and Society*, Penerjemah: Helly Prajitno Soetjipto, Sri Mulyantini Soetjipto; Pustaka Pelajar, Yogyakarta, h.296.

- Fachri M, Hatta M, Massi MN, Santoso A, Wikanningtyas TA, Dwiyantri R, Junita AR, Primaguna MR, Sabir M. (2021) The strong correlation between ADAM33 expression and airway inflammation in chronic obstructive pulmonary disease and candidate for biomarker and treatment of COPD. *Scientific Reports (Nature)*. 11, 23162:1-13. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-02615-2>.
- Farid MF, Abdullah N, Tahir M, Hatta M., Rauf S, Budu N. (2021) Correlation between mRNA tissue expression and serum concentration of Cyr61 in adenomyosis. *Gazzetta Medica Italiana*,180(1): 48-53. DOI: 10.23736/S03933660.19.04234-7.
- Farid, I. A, Hatta M., Rauf S, Abdullah N. (2021) Relationship between age, parity and history of chronic cough as a risk factor for uterine prolapse based on expression of mRNA and soluble protein estrogen receptor alpha (ER α) and estrogen receptor beta (ER β). *Gazzetta Medica Italiana*, 180(1):43-47. DOI: 10.23736/S0393-3660.19.04193-7
- Fatchiyah, E. L. Arumingtyas, S. Widyarti, S. Rahayu (2011) *Biologi Molekular: Prinsip Dasar Analisis*, Editor: R. Astikawati, Erlangga, Jakarta.
- Flasbeck V., Moser D., Kumsta R, Brüne M. (2018) The OXTR Single-Nucleotide Polymorphism rs53576 Moderates the Impact of Childhood Maltreatment on Empathy for Social Pain in Female Participants: Evidence for Differential Susceptibility. *Frontiers in Psychiatry*, 9: 359. <https://doi.org/10.3389/fpsy.2018.00359>.
- Furman D. J., Chen M. C, Gotlib I. H (2011). Variant in oxytocin receptor gene is associated with amygdala volume. *Psychoneuroendocrinology*. 36(6): 891–897. doi: 10.1016/j.psyneuen.2010.12.004.
- Gurnida D. A (2011) *Revolusi Kecerdasan Nutrisi Bagi Perkembangan Otak*, Pustaka-Unpad.

- Hatta M, Surachmanto E.E., Islam A.A., Wahid S. (2017) Expression of mRNA IL-17F and sIL-17F in atopic asthma patients. *BMC Research Notes*, 10:202. DOI: 10.1186/s13104-0172517-9.
- He J., Buil J. M, Koot H. M., van Lier P. A. C. (2018) Associations between oxytocin receptor (oxtr) genotype and elementary school children's likability, dis-likability and friendship among classroom peers: A longitudinal study. *Journal of Youth and Adolescence*, 47:1799–1812. DOI: 10.1007/s10964-018-0855-0
- Hendrianto, B. (2016) *Hubungan antara Kecerdasan Emosi dengan Perilaku Prososial Mahasiswa Fakultas Psikologi Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Publikasi Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Huetter F. K., Bachmann H. S., Reinders A., Siffert D., Stelmach P., Knop D., Horn P. A, Franz W. S. (2016). Association of a Common Oxytocin Receptor Gene Polymorphism with Self-Reported 'Empathic Concern' in a Large Population of Healthy Volunteers. *PLoS ONE* 11(7):e0160059. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0160059>
- Indah Sapta Wardani, Mochammad Hatta, Risna Halim Mubin, Agussalim Bukhari, Mulyanto, Muhammad Nasrum Massi, Irawaty Djaharuddin, Burhanuddin Bahar, Aminuddin, Siti Wahyuni, Serum vitamin D receptor and High Mobility Group Box-1(HMGB1) levels in HIV-infected patients with different immunodeficiency status: A cross-sectional study, *Annals of Medicine and Surgery*, Volume 63, 2021, 102174, ISSN2049-0801, <https://doi.org/10.1016/j.amsu.2021.02.020>
- Jannah, M, Putro K. Z. (2020) *Pengaruh Faktor Genetik pada Perkembangan Anak Usia Dini*, Program Magister PIAUD, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga, Yogyakarta: 53-63.

- Jonas W., Mileva-Seitz V., Girard A.W., Bisceglia R., Kennedy J.L., Sokolowski M, Meaney M.J., Fleming A.S., Steiner M. (2013). Genetic variation in oxytocin rs2740210 and early adversity associated with postpartum depression and breastfeeding duration. *Genes Brain and Behavior*, 12(7):681-94. doi: 10.1111/gbb.12069.
- Kementerian Kesehatan RI (2018), *Risikesdas Provinsi NTB*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan
- Kumsta R., Heinrichs M. (2013) Oxytocin, stress and social behavior: neurogenetics of the human oxytocin system. *Current Opinion in Neurobiology*, 23(1): 11-16. DOI: 10.1016/j.conb.2012.09.004
- Li J., Zhao Y., Li R., Broster L. S, Zhou C., Yang S. (2015) Association of Oxytocin Receptor Gene (OXTR) rs53576 Polymorphism with Sociality: A Meta-Analysis. *Plos One*, DOI:10.1371/journal.pone.0131820.
- Luo S., Ma Y., Liu Y., Li B., Wang C., Shi Z., Li X., Zhang W., Rao Y., Han S. (2015) Interaction between oxytocin reseptor polymorphism and interdependent culture values on human empathy, *SCAN*, 10:1273-1281 DOI: 10.1093/scan/nsv019
- Hairunisa M. N., Salimo H., Dewi Y. L. R. (2018) Hubungan status gizi dan stimulus tumbuh kembang dengan perkembangan balita. *Sari Pediatri*, 20(3):146-51. <https://saripediatri.org/index.php/saripediatri/article/download/1405/pdf>
- Maud C., Ryan J., McIntosh J. E., Olsson C. A. (2018) The role of oxytocin receptor gene (OXTR) DNA methylation (DNAm) in human social and emotional functioning: A systematic narrative review. *BMC Psychiatry*. **18**(1):154. [doi:10.1186/s12888-018-1740-9](https://doi.org/10.1186/s12888-018-1740-9).
- Meilani, H., Zulaikha, F (2018), *Hubungan antara status gizi dengan kemampuan personal sosial pada anak pra sekolah di TK Az-Zahro*,

Samarinda, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
<https://dspace.umkt.ac.id//handle/463.2017/966>

- Mulyadi R., Hatta M., Islam A. A., Murtala B., Tammase J., Firdaus M., Susanto E., Prihartono J. (2021) Intratumoral and Peritumoral Apparent Diffusion Coefficient and MGMT mRNA Expression in Different Meningioma Histopathological Grade. *Indonesian Biomed Journal*, 13(1): 97-105. DOI: 10.18585/inabj.v13i1.1338.
- Noya, A. (2019) Hubungan Kecerdasan Emosi dan Perilaku Prososial Siswa di SMA Negeri 9 Halmahera Selatan. *Ciencias: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 2(1): 28-34. <http://ejournal.upg45ntt.ac.id/index.php/ciencias/index>
- Pangrazi, R. P. (1981) *Movement in Early Childhood and Primary Education*, Burgess Pub. Co., Minneapolis.
- Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat (Pemprov NTB) (2017), *Pedoman Pelaksanaan Program Generasi Emas NTB 2025*, Tim Koordinasi Pengembangan Generasi Emas NTB, Mataram, 32pp.
- Purnamanita, Budu, M. Hatta, M. N. Massi, R. Natzir, A. M. Ichsan, H. Sujuti (2020) The effectiveness of triamcinolone injection on risk of postoperative operations with the conjunctiva autograft technique and its association with change of VEGF mRNA Expression. *Biomedical & Pharmacology Journal*, 13(2): 543-549. <http://dx.doi.org/10.13005/bpj/1916>
- Rahayu R. M., Pamungkasari E. P., Wekadigunawan C.S.P. (2018) The Biopsychosocial Determinants of Stunting and Wasting in Children Aged 12-48 Months. *Journal of Maternal and Child Health*, 3(2):105-118. <https://doi.org/10.26911/2018.03.02>.
- Razali (2009) *Hubungan antara karakteristik keluarga, pola asuh dan asupan gizi dengan status gizi anak usia 0-36 bulan di Kota Banda Aceh*. Thesis, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

- Rohman U. (2010) Perkembangan fisik dan kognitif pada masa kanak-kanak. *Jurnal Buana Pendidikan*, VI(11): 42-51. https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/jurnal_buana_pendidikan/article/download/1085/919
- Rosha B. C., Putri D. S. K, Putri I. Y. S. (2013) Determinan status gizi pendek anak balita dengan riwayat berat badan lahir rendah (bblr) di indonesia (analisis data riskesdas 2007-2010). *Jurnal Ekologi Kesehatan*,12(3):195–205. <http://ejournal.litbang.kemkes.go.id/index.php/jek/article/download/3866/3716>
- Rusyati LMM, Hatta M, Widiana IGR, Adiguna MS, Wardana M, Dwiyantri R, Noviyanti RA, Sabir M, Yadi Y, Paramita S, Junita AR, Primaguna MR (2020) Higher Treg FoxP3 and TGF- β mRNA Expression in Type 2 Reaction ENL (Erythema Nodosum Leprosum) Patients in *Mycobacterium leprae* Infection. *The Open Microbiology Journal*.; 14: 304-309. DOI: 10.2174/1874434602014010304
- Santrock, J. W. (2012) *Life-Span development: Perkembangan masa-hidup*, Editor: Novietha I. Sallama, Erlangga, Jakarta.
- Santrock, J. W., Yussen, S. R. (2020). *Child development: An introduction*. (5 ed.) Wm. C. Brown.
- Santrock, John.W (2010) Psikologi Pendidikan. Jakarta: Kencana Prenamedia Group.
- Sit, M. (2015) *Psikologi Perkembangan Anak Usia Dini*, Perdana Publishing, Medan.
- Soekijo N. A. (2012) *Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku* edisi revisi Jakarta, Rineka Cipta.
- Sudjadi, Sismindari, Jenie R. I. (2019), *Genom, Ekspresi & Aplikasinya*, Bursa Ilmu, Yogyakarta.

Sugiyono (2016) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung

Suharsono (2017) *Struktur Dan Ekspresi Gen*, Jurusan Biologi FMIPA, Institut Pertanian Bogor, E-mail:sony-sh@indo.net.id

Sulistianingsih A., Yanti M., Ari D. (2016) kurangnya asupan makan sebagai penyebab kejadian balita pendek (stunting). *Jurnal Dunia Kesehatan*,5(1):71-75.

<https://media.neliti.com/media/publications/77123-ID-kurangnya-asupan-makan-sebagai-penyebab.pdf>

Syawal P, Budu B, Mochammad Hatta, Massi MN, Ichsan AM, Minhajat R. Comparison between the triamcinolone and bevacizumab subconjunctivals and changes in Interleukin-1 mRNA expression in pterygium, *Journal of Taibah University Medical Sciences*. (2022) Feb; 17(1): 67–71. <https://doi.org/10.1016/j.jtumed.2021.07.009> (2021)

Tina, R. V. A. (2012) *Hubungan Antara Kedemokratisan Pola Asuh dengan Perilaku Prososial Mahasiswa Jurusan Bahasa dan Sastra Inggris UIN Maulana Malik Ibrahim Malang*. Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Tiwari R., Ausman L. M., Agho K. E (2014), Determinants of stunting and severe stunting Among under-fives: Evidence from the 2011 Nepal Demographic and Health Survey. *BMC Pediatrics*, 14(239) <http://www.biomedcentral.com/1471-2431/14/23>

Tost H., Kolachana B., Hakimi S., Lemaitre H., Verchinski B. A., Mattay V. S, Weinberger D. R, Lindenberg A. M. (2010) A common allele in the oxytocin receptor gene (OXTR) impacts prosocial temperament and human hypothalamic-limbic structure and function. *PNAS*, 107(31):13936–13941. DOI: 10.1073/pnas.1003296107

- Trisnawati E., Rahmawati I., Asmaningrum N. (2013) Hubungan pemenuhan gizi seimbang dengan perkembangan personal sosial anak usia prasekolah di taman kanak-kanak Dharma wanita Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2013*
- Vizeli P., Liechti M. E. (2018) Oxytocin receptor gene variations and socioemotional effects of MDMA: A pooled analysis of controlled studies in healthy subjects. *PLoS ONE*, 13(6): 1-14. <https://doi.org/10.1371/journal>.
- William S. (2020) Gambaran kelainan system saraf dan endokrin pada autism. *Prominentia Medical Journal*, 1(1): <https://journal.uc.ac.id/index.php/PMJ/article/download/1431/1191/>
- Wulandari, A., Chairilisyah, D., Solfiah, Y. (2019) Hubungan kepercayaan diri dengan perilaku prososial anak usia 5-6 tahun, generasi emas: *Jurnal Pendidikan Islam Anak Usia Dini*, 2(2): 99-107. <https://journal.uir.ac.id/index.php/generasiemas/article/view/4466/2760>
- Yang X., Tang Y., Wei Q., Lang B., Tao H., Zhang X., Liu Y., Tang A. (2017) Up-regulated expression of oxytocin mRNA in peripheral blood lymphocytes from first-episode schizophrenia patients. *Oncotarget*, 8(45): 78882–78889. DOI: 10.18632/oncotarget.20252.
- Yuwono T. (2016) *Biologi Molekular*, Erlangga, Jakarta.

LAMPIRAN :

Lampiran 6. ANALISA DATA

Hasil Analisa Data Analisis Multivariat ANOVA

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.725 ^a	.525	.472	3.987

a. Predictors: (Constant), imtu, jk, prot_OXTR, tbu, mrNA_OXTR

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	791.321	5	158.264	9.956	.000 ^a
	Residual	715.307	45	15.896		
	Total	1506.627	50			

a. Predictors: (Constant), imtu, jk, prot_OXTR, tbu, mrNA_OXTR

b. Dependent Variable: perilaku_sosial

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	3.273	2.839		1.153	.255
	prot_OXTR	.046	.021	.332	2.211	.032
	mrNA_OXTR	.700	.320	.355	2.188	.034
	jk	-.231	1.150	-.021	-.201	.842
	tbu	-.993	.510	-.223	-1.949	.057
	imtu	-.103	.373	-.032	-.277	.783

a. Dependent Variable: perilaku_sosial

Table 1 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		umur	tbu	imtu	prot_OXTR	mrNA_OXTR	perilaku_sosial
N		51	51	51	51	51	51
Normal Parameters ^a	Mean	5.345	-1.1306	-.5531	56.73771	8.61508	12.78
	Std. Deviation	.5375	1.23213	1.69759	39.217921	2.782188	5.489
Most Extreme Differences	Absolute	.183	.138	.124	.107	.080	.186
	Positive	.126	.079	.124	.107	.080	.186
	Negative	-.183	-.138	-.058	-.080	-.068	-.165
Kolmogorov-Smirnov Z		1.304	.986	.888	.762	.572	1.329
Asymp. Sig. (2-tailed)		.067	.286	.409	.608	.899	.058

a. Test distribution is Normal.

Analisis Bivariat

Setelah dilakukan analisis dengan korelasi Pearson Productmoment didapatkan hasil :

Table 2 Tabel Korelasi Pearson Product Moment

Variabel		Coeficient Corr	p	Sig
Jenis kelamin	Perilaku sosial	-0,037	0,799	Tdk Signifikan
Umur	Perilaku sosial	-0,136	0,343	Tdk Signifikan
TB/U	Perilaku sosial	-0,404	0,003	Signifikan
IMT/U	Perilaku sosial	0,233	0,099	Tdk Signifikan
Protein OXTR	Perilaku sosial	0,624	0,000	Signifikan
mRNA OXTR	Perilaku sosial	0,662	0,000	Signifikan

Pada tabel 3 diatas bahwa hasil analisis dengan mempergunakan uji parametric dengan pearson Product moment, ternyata TB/U ($p=0,003 =$ atau $p<0,05$), protein OXTR ($p= 0,000$ atau $p<0,05$) dan mRNA OXTR ($p=0,000$ atau $p<0,05$) memiliki hubungan yang signifikan.

NO L6	NO SERUM	Karakteristik				Variable (1)	Variable (2)	Variable (3) Prilaku Sosial					
		Umur	Jenis Kelamin	BB	TB	Kadar Protein OXTR	Kadar mRNA OXTR	Membran	Berteman	Berbagi	Kerjasama	Peudul	Rata 2
L01	S01	5,4	L	14	101	98,957	13,910	1	3	3	3	3	2,6
L02	S02	5,4	L	14,9	93,5	72,292	8,861	3	4	3	3	3	3,2
L03	S03	5,3	P	15,3	98,6	91,402	13,003	4	4	3	3	3	3,4
L04	S04	5,1	L	13	105	111,846	11,910	4	4	4	3	3	3,6
L05	S05	4,8	P	13,2	103	68,292	9,853	4	4	4	4	3	3,8
L06	S06	4,8	L	16,7	97	132,956	13,408	1	3	2	2	3	2,2
L07	S07	5,4	P	18	98,5	89,180	11,774	2	2	3	2	3	2,4
L08	S08	5,1	L	24,5	110	102,290	14,326	2	4	3	3	2	2,8
L09	S09	5,6	L	16,5	107	119,401	11,832	3	4	3	3	3	3,2
L10	S10	5	P	13,4	102	128,289	11,021	2	4	3	3	2	2,8
L11	S11	4,9	P	14,5	105	118,068	9,675	4	3	4	4	3	3,6
L12	S12	5	L	13,8	93	24,738	9,108	3	4	4	4	4	3,8
L13	S13	5,1	L	18	103	51,848	9,325	4	4	4	4	4	4
L14	S14	5,3	L	15,2	85	56,959	9,508	4	4	4	4	4	4
L15	S15	5,1	P	20	103	109,624	7,960	4	4	4	4	3	3,8
L16	S16	4,9	P	12,7	100	114,957	11,134	4	4	4	4	4	4
L17	S17	5,4	L	14,5	101	104,957	10,620	3	4	4	4	4	3,8
L18	S18	5,4	P	17,5	110	123,401	10,111	4	4	4	4	4	4
L19	S19	5,4	L	18,4	110	46,070	8,511	4	4	4	4	4	4
L20	S20	5,6	P	19	107	77,180	9,417	4	4	4	4	4	4
L21	S21	5,3	P	19	106	73,625	13,729	4	4	4	4	4	4
L22	S22	5,3	L	20	110	84,069	10,301	4	4	4	4	4	4
L23	S23	5,4	L	16	108	54,292	12,648	4	4	4	4	4	4
L24	S24	5,3	L	14	109	85,624	8,714	4	4	4	4	4	4
L25	S25	5,3	L	18	106	66,736	12,188	4	4	4	4	4	4
L26	S26	6	P	19,5	115	11,147	4,729	2	3	2	3	3	2,6
L27	S27	6	L	19,3	115	19,735	8,798	1	2	2	2	2	1,8
L28	S28	5	P	15,5	107	13,723	7,269	1	1	1	2	1	1,2
L29	S29	4	L	15,9	105	36,910	6,734	1	2	1	2	1	1,4
L30	S30	4	L	14	100	7,712	4,619	1	2	2	2	2	1,8
L31	S31	5	L	16	110	9,859	6,164	1	2	2	2	1	1,6
L32	S32	5	P	14,9	104	21,237	7,484	1	2	1	2	2	1,6
L33	S33	4	P	14,1	104	29,825	5,674	1	1	1	1	1	1
L34	S34	6	L	16,9	116	34,334	4,879	1	2	2	2	1	1,6
L35	S35	6	P	16,1	110	51,080	5,509	1	2	2	2	1	1,6
L36	S36	6	L	16,9	113	4,491	6,003	2	2	2	2	1	1,8
L37	S37	6	L	16,8	108	3,847	7,629	1	2	1	2	1	1,4
L38	S38	5	L	16,8	113	63,532	5,872	1	2	1	2	2	1,6
L39	S39	5	P	15,5	108	29,825	6,819	1	2	2	2	2	1,8
L40	S40	6	L	16,8	117	17,158	6,324	1	2	1	1	1	1,2
L41	S41	6	P	15,2	100	15,870	6,487	1	2	2	2	1	1,6
L42	S42	6	P	13,5	106	5,565	4,427	1	2	1	2	2	1,6
L43	S43	5	P	16,3	100	18,017	9,339	2	2	2	2	2	2
L44	S44	6	P	17,2	111	54,944	4,492	1	2	1	1	1	1,2
L45	S45	6	L	34,7	120	46,571	7,983	1	2	1	2	1	1,4
L46	S46	5	L	17,4	106	1,700	7,062	1	2	1	1	1	1,2
L47	S47	6	P	15,7	109	22,311	6,523	1	3	2	2	1	1,8
L48	S48	6	L	17,8	112	40,989	5,197	1	2	1	1	1	1,2
L49	S49	5	L	16,1	110	42,492	5,333	1	3	1	1	1	1,4
L50	S50	6	P	16,2	113	24,887	7,421	1	3	2	2	2	2
L51	S51	6	P	16,3	115	58,809	7,752	1	2	2	3	2	2



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
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 : 409/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 18 Juni 2021

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

No Protokol	UH21050322	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Wilya Isnaeni, SKM,MM	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Ekspresi mRNA Gen OXTR Terhadap Perilaku Prososial Anak - Anak Program Generasi Emas NTB, Usia 4-6 Tahun di Provinsi NTB		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	17 Juni 2021
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	17 Juni 2021
Tempat Penelitian	Lombok Nusa Tenggara Barat		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 16 Juni 2021	Masa Berlaku 18 Juni 2021 sampai 18 Juni 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	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