

DAFTAR PUSTAKA

- Abo, M.A. and Affiifi, H.S. (2014) 'Perkembangan Sosial Anak Usia Dini', *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, pp. 5–20. Available at: <http://eprints.ums.ac.id/69157/3/BAB II.pdf>.
- Al, A.Z. et (2023) 'Volume 2 Nomor 8 Agustus 2023 PEMANTAUAN TUMBUH KEMBANG BALITA DI MASA PANDEMI COVID-', 2, pp. 2187–2192.
- Andi Syarifah Irmadani, W.D.P. (2022) 'Gambaran Karakteristik Ibu Hamil Kurang Energi Kronis (KEK) Di Puskesmas Hasanuddin Mandai Kabuptaen Maros', *Kesehatan Delima Pelamonia*, 6(8.5.2017), pp. 1–6.
- Anggraheny, H.D. and Novitasari, A. (2020) 'E- Book “ Millenial Sadar Gizi ” as One of The Efforts to Prevent Pregnant Woman from Chronic Energy Deficiency at Puskesmas Gunu', *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, pp. 513–517. Available at: <https://prosiding.unimus.ac.id/index.php/semnas/article/download/676/682>.
- Anjelika, Ihsan, M.H. and Dammalewa, J.Q. (2021) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Kek pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kolono Kabupaten Konawe Selatan', *Jurnal Ilmiah Karya Kesehatan*, 2(1), pp. 25–34. Available at: <https://stikesks-kendari.e-journal.id/jikk>.
- Arifuddin, H. (2023) 'The Effect of Deppamil Dangke to Pregnant Women with Chronic Energy Deficiency on the Outcome of Newborn Babies'.
- Aulia, R., Na'imah, N. and Diana, R.R. (2021) 'Media Boneka Tangan Untuk Meningkatkan Perkembangan Sosial dan Emosional Anak Usia Dini', *Indonesian Journal of Early Childhood: Jurnal Dunia Anak Usia Dini*, 3(2), p. 106. Available at: <https://doi.org/10.35473/ijec.v3i2.981>.
- Baan, A.B., Rejeki, H.S. and Nurhayati (2020) 'Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia Dini', *Jurnal Bungamputi*, 6(0), pp. 14–21.
- Boonzaaijer, M. et al. (2021) 'Factors associated with gross motor development from birth to independent walking: A systematic review of longitudinal research', *Child: Care, Health and Development*, 47(4), pp. 525–561. Available at: <https://doi.org/10.1111/cch.12830>.
- Buku KIA (2022) *Buku KIA Kesehatan Ibu dan Anak, Kementrian kesehatan RI*.
- Chamidah, A.N. (2009) 'Pentingnya Stimulasi Dini Bagi Tumbuh Kembang Otak Anak', *Tumbuh Kembang dan Kesehatan Anak*, pp. 1–7.
- Cheng, C. and Lin, J. (2023) 'Membangun Solusi Biofeedback Nirkabel Berbiaya

Rendah':

- David, B.E. and Kumar, S. (2023) 'Child development beyond the nutrition-specific models: bridging the pathways via psychosocial stimulation', *Frontiers in Psychology*, 14(November), pp. 1–13. Available at: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1273591>.
- Diddana, T.Z. (2019) 'Factors associated with dietary practice and nutritional status of pregnant women in Dessie town, northeastern Ethiopia: A community-based cross-sectional study', *BMC Pregnancy and Childbirth*, 19(1), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.1186/s12884-019-2649-0>.
- DiGirolamo, A.M., Ochaeta, L. and Flores, R.M.M. (2020) 'Early Childhood Nutrition and Cognitive Functioning in Childhood and Adolescence', *Food and Nutrition Bulletin*, 41(1_suppl), pp. S31–S40. Available at: <https://doi.org/10.1177/0379572120907763>.
- Direktorat PPKPL (2020) 'Laporan Kinerja Tahun 2020', *Laporan kinerja Tahun 2020 KKP Kelas II Cilacap*, 53(9), p. 69.
- Endrinikapoulos, A. *et al.* (2023) 'Kajian pentingnya kebutuhan protein untuk kejar tumbuh kembang anak stunting di Indonesia : review naratif', 0.
- Enrekang, D. (2022) 'LAPORAN KEMATIAN IBU KAB. ENREKANG THN 2022.pdf'. Enrekang, p. 1.
- Ernawati, A. *et al.* (2019) 'Masalah gizi pada ibu hamil nutritional issues among pregnant mothers', XIII(1), pp. 60–69.
- Fanni, D. *et al.* (2021) 'The Role of Magnesium in Pregnancy and in Fetal Programming of Adult Diseases', *Biological Trace Element Research*, 199(10), pp. 3647–3657. Available at: <https://doi.org/10.1007/s12011-020-02513-0>.
- Fariqi, M.Z. Al and Yunika, R.P. (2022) 'Hubungan asupan makan dan tingkat stres dengan kadar glukosa darah pada pasien diabetes melitus tipe II di masa pandemi Covid-19', *Ilmu Gizi Indonesia*, 5(2), p. 133. Available at: <https://doi.org/10.35842/ilgi.v5i2.259>.
- Fatimah, S. and Yuliani, N.T. (2019) 'Hubungan Kurang Energi Kronis (Kek) Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (Bblr) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajadesa Tahun 2019', *Journal of Midwifery and Public Health*, 1(2). Available at: <https://doi.org/10.25157/jmph.v1i2.3029>.
- Febriyanti, R. *et al.* (2022) 'Correlation between Comorbidities and developmental Status of Children With Down Syndrome Age 2-5 Years At RSUP Dr . Kariadi Semarang City', *Poltekkes Kemenkes Semarang*, 008, pp. 1–8.
- Fitriah, A.H. *et al.* (2018) 'Buku Praktis Gizi Ibu Hamil', *Media Nusa Creative*, p. 74.

- French, B. *et al.* (2020) 'Nutrition, growth, and other factors associated with early cognitive and motor development in Sub-Saharan Africa: a scoping review', *Journal of Human Nutrition and Dietetics*, 33(5), pp. 644–669. Available at: <https://doi.org/10.1111/jhn.12795>.
- Friantary, H. (2020) 'Perkembangan Bahasa Pada Anak Usia Dini', *Zuriah : Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini*, 1(2), p. 127. Available at: <https://doi.org/10.29240/zuriah.v1i2.2100>.
- Gardner, B., Lally, P. and Wardle, J. (2022) 'Making health habitual: The psychology of "habit-formation" and general practice', *British Journal of General Practice*, 62(605), pp. 664–666. Available at: <https://doi.org/10.3399/bjgp12X659466>.
- Gervain, J. (2020) *Typical language development*. 1st edn, *Handbook of Clinical Neurology*. 1st edn. Elsevier B.V. Available at: <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-64150-2.00016-2>.
- Heland, S. *et al.* (2022) 'The role of nutrients in human neurodevelopment and their potential to prevent neurodevelopmental adversity', *Frontiers in Nutrition*, 9(November), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.992120>.
- Hermin (2023) 'PENGARUH PEMBERIAN DEPPAMIL DANGKE TERHADAP PENINGKATAN LILA DAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL KEKURANGAN ENERGI KRONIK'.
- Husairi, A. *et al.* (2020) *Sistem Pencernaan -Tinjauan Anatomi, Histologi, Biologi, Fisiologi Dan Biokimia*. Available at: www.irdhcenter.com.
- Juliana, E., Nataliningsih, N. and Aisyah, I. (2022) 'Pemenuhan Kebutuhan Gizi Dan Perkembangan Anak', *Sadeli: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Winaya Mukti*, 2(1), pp. 11–19.
- Kakwangire, P. *et al.* (2021) 'The association between dietary diversity and development among children under 24 months in rural Uganda: Analysis of a cluster-randomised maternal education trial', *Public Health Nutrition*, 24(13), pp. 4286–4296. Available at: <https://doi.org/10.1017/S136898002100077X>.
- Kecamatan Peukan Bada, H. *et al.* (2020) 'Determinants Of Lack Of Chronic Energy (KEK) In Pregnant Women In Pustu Lam', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), pp. 2615–109.
- Kemenkes R1 (2019) *Profil Kesehatan Indonesia 2019, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Available at: <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-indonesia-2019.pdf>.

- Kemenkes RI (2019) 'Laporan Akuntabilitas Kinerja 2018', *Direktorat Gizi Masyarakat*, 1–52(9), pp. 1689–1699.
- Kemenkes RI (2022) 'Kurikulum Pelatihan Stimulasi, Deteksi, Intervensi Dini Tumbuh Kembang (SDIDTK) dan Pemberian Makan pada Balita dan Anak Prasekolah'.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2019) 'Laporan Riskesdas 2018 Nasional.pdf', p. 674.
- Kep, T.M.D.S.M. (2020) 'Disusun Oleh Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2020'.
- Kesehatan, K. (2016) 'Pedoman Pelaksanaan Stimulasi, Deteksi dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak', *Direktorat Kesehatan Departmen Kesehatan Keluarga*, p. 59.
- Laeli Nur Hasanah (2023) *Full Book Gizi pada Bayi dan Balita*.
- Lockyer, F., Mccann, S. and Moore, S.E. (2021) 'nutrisi'.
- M. S. Dahlan (2019) 'M.Sopiyudin-Dahlan.-Statistik-Untuk-Kedokteran-Dan-Kesehatan-Seri-1-Edisi-6.-intro.pdf', pp. 1–10.
- MacKinnon, A.L. *et al.* (2023) 'Neighbourhood characteristics, lifestyle factors, and child development: Secondary analysis of the All our families cohort study', *Frontiers in Epidemiology*, 2, pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.3389/feid.2022.1073666>.
- Masgaba (2021) 'Dangke: Kuliner Khas Masyarakat Enrekang', *Walasuji*, 12(1), pp. 61–75.
- Mastuti, N.L.P.H. and 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), pp. 111–120. Available at: <https://doi.org/10.21776/ub.joim.2021.005.03.2>.
- Mathematics, A. (2016) 'Perkembangan Sosial Emosional', pp. 1–23.
- Mireku, M.O. *et al.* (2020) 'Relationship between stunting, wasting, underweight and geophagy and cognitive function of children', *Journal of Tropical Pediatrics*, 66(5), pp. 517–527. Available at: <https://doi.org/10.1093/tropej/fmaa009>.
- Monika, L. (2021) 'Perkembangan Motorik Kasar Anak Usia Dini pada Permainan Melempar dan Menendang Bola TK B 5-6 Tahun di Taman Kanak- Kanak Pembina Kabupaten Merangin', 11(September), pp. 362–369. Available at: <https://doi.org/10.33087/dikdaya.v11i1.1>.

- Musra, N.I., Yasni, S. and Syamsir, E. (2021) 'Karakterisasi Keju Dangke Menggunakan Enzim Papain Komersial Dan Perubahan Fisik Selama Penyimpanan', *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 32(1), pp. 27–35. Available at: <https://doi.org/10.6066/jtip.2021.32.1.27>.
- Nadimin, R.S.L. (2000) 'No Title PENINGKATAN NILAI GIZI MIKRO KUDAPAN LOKAL MELALUI SUBSTITUSI TEPUNG IKAN GABUS UNTUK PENCEGAHAN STUNTING DI SULAWESI SELATAN', 8153(1645), pp. 1–76.
- Naskah, J.P. et al. (2020) 'Akses Publik HHS'. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2018.10.066>.Karakteristik.
- Novita, Elfira Sri Fitriani and Lia Idealistiana (2021) 'Hubungan Paritas dengan Kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil di Puskesmas Danau Indah', *Jurnal Antara Kebidanan*, 4(2), pp. 48–52. Available at: <https://doi.org/10.37063/ak.v4i2.588>.
- Nurhidayah, I. et al. (2020) 'Deteksi Dan Stimulasi Perkembangan Sosial Pada Anak Prasekolah: Literatur Review', *Jurnal Ilmu Keperawatan Anak*, 3(2), pp. 42–58. Available at: <https://doi.org/10.32584/jika.v3i2.786>.
- Paramita, F. (2019) *Penulis: Farah Paramita, S.Gz, MPH, Wineka Media*.
- Perdani, R.R.W. et al. (2021) 'Hubungan Stimulasi Ibu Dengan Perkembangan Anak Usia 0-3 Tahun di Kelurahan Penengahan Raya Kecamatan Kedaton Bandar Lampung', *Sari Pediatri*, 22(5), p. 304. Available at: <https://doi.org/10.14238/sp22.5.2021.304-10>.
- PMK RI No. 28 Tahun, 2019 (2019) *Recommended Dietary Allowances, Nutrition Reviews*. Available at: <https://doi.org/10.1111/j.1753-4887.1960.tb01770.x>.
- Pratiwi, I.G. and Hamidiyanti, Y.F. (2020) 'Gizi dalam Kehamilan : Studi Literatur', *Jurnal Gizi Prima (Prime Nutrition Journal)*, 5(1), p. 20. Available at: <https://doi.org/10.32807/jgp.v5i1.171>.
- Prostat, K. et al. (2022) 'Akses Publik HHS Naskah', 21287(7), pp. 1–16. Available at: <https://doi.org/10.1038/s41430-017-0015-8>.Waktu.
- Puspita, L. and Umar, M.Y. (2020) 'Perkembangan motorik kasar dan motorik halus ditinjau dari pengetahuan ibu tentang pertumbuhan dan perkembangan anak usia 4-5 tahun', *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), pp. 121–126. Available at: <https://doi.org/10.30604/well.80212020>.
- Ramadhani, A.S. et al. (2022) 'Bentuk-bentuk Stimulasi Pada Anak Dalam Perkembangan Motorik Anak Usia Dini di RA', *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(3), pp. 2360–2370. Available at: <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jpdk/article/view/5080>.

- Ruslianti *et al.* (2023) 'Perkembangan Otak Anak Usia Dini Dan Dampaknya Pada Kehidupan Seumur Hidup', *Jurnal Tambora*, 7(1), pp. 302–311.
- Sandra, C. (2018) 'Penyebab Kejadian Kekurangan Energi Kronis Pada Ibu Hamil Risiko Tinggi Dan Pemanfaatan Antenatal Care Di Wilayah Kerja Puskesmas Jelbuk Jember', *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 6(2), p. 136. Available at: <https://doi.org/10.20473/jaki.v6i2.2018.136-142>.
- Sania, A. *et al.* (2019) 'Early life risk factors of motor, cognitive and language development: A pooled analysis of studies from low/middle-income countries', *BMJ Open*, 9(10). Available at: <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-026449>.
- Santos, L.S. *et al.* (2019) 'Influence of mother nutrition during pregnancy and/or lactation on offspring food preference in experimental models', *Brazilian Journal of Biology*, 79(2), pp. 220–232. Available at: <https://doi.org/10.1590/1519-6984.179134>.
- Sari, N.P. *et al.* (2023) 'Asupan Gizi Dan Status Gizi Anak Usia 6-23 Bulan Di Kabupaten Maros', *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(2), pp. 660–672. Available at: <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i2.18617>.
- Sensoy, I. (2021) 'A review on the food digestion in the digestive tract and the used in vitro models', *Current Research in Food Science*, 4(April), pp. 308–319. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.crfs.2021.04.004>.
- Setiawan, A.S. *et al.* (2022) 'Neonatal stunting and early childhood caries: A mini-review', *Frontiers in Pediatrics*, 10(4), pp. 1–8. Available at: <https://doi.org/10.3389/fped.2022.871862>.
- Sriwati, Hartotok and Siti Muawanah (2022) 'Hubungan Status Gizi Dan Stimulasi Tumbuh Kembang Anak Usia 12-36 Bulan Terhadap Stunting Di Desa Karangawen Kecamatan Tambakromo', *Jurnal Ilmu Kebidanan dan Kesehatan (Journal of Midwifery Science and Health)*, 13(2), pp. 12–20. Available at: <https://doi.org/10.52299/jks.v13i2.117>.
- Stit, A. and Nusantara, P. (2019) 'Teori Perkembangan Bahasa', *PENSA: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*, 1(1), pp. 139–152. Available at: <https://ejournal.stitpn.ac.id/index.php/pensa>.
- Sulmiyati, S. and Said, N.S. (2018) 'Karakteristik Dangke Susu Kerbau dengan Penambahan Crude Papain Kering Characteristics of Dangke Derived from Buffalo Milk with Addition of Dry Crude Papain', 38(3), pp. 345–352.
- Suryani, L. *et al.* (2021) 'Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil', *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 21(1), p. 311. Available at: <https://doi.org/10.33087/jiubj.v21i1.1117>.

- Theodoridis, T. and Kraemer, J. (no date) '526132-None-Dd1D8Efa'.
- Tran, N.T. *et al.* (2019) 'Kecukupan nutrisi ibu dan kenaikan berat badan kehamilan dan hubungannya dengan hasil kelahiran di kalangan wanita', 6, pp. 1–10.
- Triawanti, Didik Dwi Sanyoto, A.Y. (2019) 'Kapita Selekta Malnutrisi', *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., pp. 15–39.
- Ulfah, E. *et al.* (2018) 'Asuhan Nutrisi dan Stimulasi dengan Status Pertumbuhan dan Perkembangan Balita Usia 12 – 36 Bulan', *Global Medical and Health Communication*, 6(1), pp. 12–20. Available at: <https://ejournal.unisba.ac.id/index.php/gmhc/article/view/2323>.
- Usmana, A.N. *et al.* (2021) 'Machine Translated by Google Pemanfaatan teknologi pemantauan perkembangan status gizi 1000 hpk dalam pencegahan stunting di Indonesia Machine Translated by Google', 35, pp. 231–234.
- Vandenplas, Y. *et al.* (2019) 'Pemahaman Dokter tentang Faktor Gizi yang Menentukan Perkembangan Otak dan Kognisi di Timur Tengah dan Afrika', 2019(November), pp. 536–544.
- Wahidah, F.A.N. and Latipah, E. (2021) 'Pentingnya Mengetahui Perkembangan Bahasa Anak Usia Dini Dan Stimulasinya', *Jurnal Pendidikan*, 4(1), pp. 44–62. Available at: <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/japra/article/view/10940/pdf>.
- Wahyudin, I., Tosida, E. and Andria, F. (2019) 'Pedoman pelaksanaan Stimulasi, Deteksi, dan Intervensi Dini Tumbuh Kembang Anak di Tingkat Pelayanan Kesehatan Dasar', *Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia*, (March), pp. 1–6.
- Wahyuni, C. (2018) *Panduan Lengkap Tumbuh Kembang Anak Usia 0-5 Tahun*. Available at: http://repository.iik-strada.ac.id/20/3/BUKU_AJAR_TUMBUH_KEMBANG_ISI_new.pdf.
- Wiwin A, N.W. (2018) *Deteksi dini perkembangan anak menggunakan instrument DDST*, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Available at: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>.
- Wu, C.S. *et al.* (2023) 'GPR55, a G-Protein Coupled Receptor for Lysophosphatidylinositol, Plays a Role in Motor Coordination', *PLoS ONE*, 8(4), pp. 1–14. Available at: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0060314>.
- Yakuwa, M.S. *et al.* (2022) 'Mothers' Understanding of Brain Development in Early Childhood: A Qualitative Study in Brazil', *SAGE Open*, 12(2), p. 282. Available at: <https://doi.org/10.1177/21582440221096131>.
- Yan Yan, N. *et al.* (2019) 'Anak Usia Dini Melalui Kegiatan Menggunting', *Sport, Physical Education, Organization, Recreation, Training*, 3(2), pp. 85–92.

- Young, M.F. and Ramakrishnan, U. (2020) 'Maternal Undernutrition before and during Pregnancy and Offspring Health and Development', *Annals of Nutrition and Metabolism*, 76(suppl 3), pp. 41–53. Available at: <https://doi.org/10.1159/000510595>.
- Yudia, A., Yudiemawati, A. and Maemunah, N. (2019) 'Pengaruh Pemberian Stimulasi oleh Orang Tua Terhadap Perkembangan Bahasa pada Anak Usia Dini Toddler di PAUD Asparaga Malang', *Nursing News*, 3(1), pp. 563–571.
- ZAKIAH, N. (2022) 'hubungan gangguan akibat kekurangan yodium (gaky) dan stunting dengan perkembangan kognitif pada murid sekolah', *גאג*, (8.5.2017), pp. 2003–2005.

Lampiran 1 hasil lab dangke



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM.11 Tamalanrea Makassar 90245



LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 22000464 / LHU / BBLK-MKS / 11 / 2022

Nama Customer : HERMIN
 Customer Name :
 Alamat : Villa Anugerah Ananda Blok C / 5 Makassar
 Address :
 Jenis Sampel : Dangke
 Type of Sample (S) :
 No. Sampel : 22000464 (100 gr)
 No. Sample :
 Tanggal Penerimaan : 6 Januari 2022
 Received Date : January 06, 2022

HASIL PEMERIKSAAN

NO.	PARAMETER	SATUAN	HASIL PEMERIKSAAN	SPESIFIKASI METODE
1	Besi (Fe)	µg/g	0,86	Atomisasi
2	Kalsium (Ca)	µg/g	1281,37	Atomisasi
3	Karbohidrat	%	0,74	Titrimetrik
4	Glukosa	%	0,82	Titrimetrik

Catatan : 1 Hasil ini berlaku untuk sampel yang diuji
 Note : The analytical result is only valid for the tested sample
 2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
 The report of analysis consists of 1 page
 3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan/kecuali secara lengkap dan sesuai berlaku Laboratorium Pengujian Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar
 This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the complete one and with the written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar.

Makassar, 26 Januari 2022
 Kepala Seksi Labkesmas,



DP/5.10.3/KL/BBLK - Mks; Rev 1; 15 Oktober 2012

Telp. 0411 586458, 586457, 586270, Fax. 0411 586270
 Surat Elektronik : bblk_makassar@yahoo.com, bblk.mksr@gmail.com



Lampiran 2 Hasil Lab Deppamil Dangke



KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM.11 Tamalanrea Makassar 90245



LAPORAN HASIL UJI

Report of Analysis

No : 22012733 / LHU / BBLK-MKS / V / 2022

Nama Customer : HERMIN DAN HIDAYANTI ARIFUDDIN
 Customer Name :
 Alamat : Universitas Hasanuddin Makassar
 Address :
 Jenis Sampel : Kue Kering
 Type of Sample (S) :
 No. Sampel : 22012733
 No. Sample :
 Tanggal Penerimaan : 27 Mei 2022
 Received Date : May 27, 2022
 Tanggal Pengujian : 27 Mei s.d 9 Juni 2022
 Test Date : May 27, 2022 to June 06, 2022

HASIL PEMERIKSAAN

No	Parameter	Satuan	Hasil Pemeriksaan	Spesifikasi Metode
No	Parameters	Units	Test Result	Method Specification
1	Bau	-	Normal	Organoleptik
2	Rasa	-	Khas	Organoleptik
3	Warna	-	Normal	Organoleptik
4	Lemak	%	26,10	Gravimetrik
5	Protein	%	10,34	Kjedahl
6	Karbohidrat	%	41,09	Titrimetrik
7	Serat Kasar	%	0,77	Gravimetrik
8	Glukosa	%	46,32	Titrimetrik
9	Vitamin A	µg/g	473,21	Spektrofotometrik
10	Vitamin C	µg/g	294,26	Spektrofotometrik
11	Besi (Fe)	µg/g	22,46	Atomisasi
12	Kalsium (Ca)	µg/g	1202,41	Atomisasi

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji
 Note : The analytical result are only valid for the tested sample
 2 Laporan hasil uji ini terdiri dari 1 halaman
 The report of analysis consists of 1 page
 3 Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan secara langsung dan sedini mungkin diserahkan kepada Kepala Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar
 This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and will be delivered to the head of the testing Laboratory, Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar.

Makassar, 9 Juni 2022
 Sub Koordinator Labkesmas,

 ARRAZ KARTANEGARA, S.Farm
 No. P. 1004212000121002

OPS 12 SYL/BBLK - MKS, Rev 1, 15 October 2012

Telp. 0411 586458, 586457, 586270, Fax. 0411 586270
 Surat Elektronik : bbik_makassar@yahoo.com, bbik.mksr@gmail.com



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Pencatatan Hak Cipta


REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202241779, 4 Juli 2022

Pencipta

Nama : **Dr. Mardiana Ahmad, S.SIT.,M.Keb**
 Alamat : **BTN MITRA RANGGON INDAH BLOK A3, RT/RW: 002/004, KEL: BANGKALA, KEC: MANGGALA, MAKASSAR, SULAWESI SELATAN, 90233**
 Kewarganegaraan : **Indonesia**

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Dr. Mardiana Ahmad, S.SIT.,M.Keb, HERMIN, S.ST dkk**
 Alamat : **BTN MITRA RANGGON INDAH BLOK A3, RT/RW: 002/004, KEL: BANGKALA, KEC: MANGGALA, MAKASSAR, SULAWESI SELATAN, 90233**
 Kewarganegaraan : **Indonesia**

Jenis Ciptaan : **Buku Panduan/Petunjuk**
 Judul Ciptaan : **Upaya Pencegahan Stunting Dan Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Dengan Pemberian Deppamil Dangka Pada Ibu Hamil Anemia Dan Kekurangan Energi Kronik (KEK)**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : **4 Juli 2022, di Makassar**

Jangka waktu perlindungan : **Bertaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.**

Nomor pencatatan : **000357435**

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
 Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
 u.b.
 Direktur Hak Cipta dan Desain Industri


Anggoro Dasananto
 NIP.196412081991031002

Diselenggarakan
 Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.



Lampiran 4 Informed Consent

PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

No.Responden :
 Usia :
 Alamat :
 No.HP :

Setelah mendengar, membaca dan memahami penjelasan yang diberikan oleh peneliti, maka saya bersedia menjadi responden pada penelitian yang dilakukan oleh **Sumarti Bin Sigu** yang berjudul **“Pengaruh Stimulus Pada Perkembangan Bayi Dari Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) Yang Memperoleh Intervensi Deppamil dangke“**

Saya menjadi responden karena keinginan saya sendiri tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan saya akan menjawab seluruh pertanyaan yang bersangkutan dalam penelitian ini dengan sejujur-jujurnya sesuai dengan kondisi dan perasaan saya yang sebenarnya.

Adapun data yang diperoleh dalam penelitian ini yang bersumber dari saya sebagai responden, dapat dipublikasikan dengan tidak akan mencantumkan nama kecuali nomor responden.

Nama Tanda Tangan Tgl/Bln/Thn

Responden :

Saksi I :

Saksi II :

Penanggung Jawab Penelitian

Nama : Sumarti Bin Sigu

Alamat : Kotu, desa bambapuang Enrekang

No HP/WA : **081355787703**

Lampiran 5 Stimulus Bayi Sesuai Usia

<p>Usia 12-18 bulan</p> <p>Motorik kasar</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bola ➤ Mangkok plastik dari ukuran kecil ke besar ➤ keseimbangan <p>Motorik halus</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Carayon/ pensil berwarna dan kertas ➤ Panci, wajan dan sodekan dari kayu yang aman 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perlihatkan cara melempar sebuah bola besar, kemudian cara menangkap bola. Bila anak bisa melempar bola yang besar ajari untuk memainkan bola yang lebih kecil. Selain lempar dan tangkap ajari juga menendang bola ➤ Tunjukkan kepada anak cara melempar sebuah bola besar, kemudian cara menangkap bola tersebut. Bila anak bisa melempar bola ukuran besar, ajari anak melempar bola yang ukurannya lebih kecil. Selain lempar tangkap, Anda dapat ➤ mengajak anak untuk belajar menendang bola. ➤ Tunjukkan kepada anak cara meletakkan mangkok dari ukuran kecil ke besar, buat agar anak mau melakukan sendiri ➤ Sembunyikan mainan-mainan kecil dan usahakan anak untuk menemukan ➤ Ajari berdiri sendiri tanpa pegangan ➤ Ajari jalan mundur sampai 5 langkah ➤ Ajari jalan jinjit ➤ Berikan anak krayon atau pensil berwarna dan biarkan dia menggambar dengan bebas. Tunjukkan pada anak cara menggambar garis keatas,kebawah dan melintasi halaman. Puji anak saat ia mulai mencoba ➤ Berikan anak panci dan wajan dorong anak untukmembuat suara dari benda-benda tersebut
---	---

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Balok ➤ Botol bekas air mineral, manik-manik <p>Bahasa</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Kaleng dan gambar-gambar <p>Sosial</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Main cilukba ➤ Ajari makan sendiri dengan pendampingan 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ajar anak susun balok ➤ Ajari anak cara memasukkan benda-benda ke dalam wadah dan tunjukkan cara mengeluarkan dari wadah (botol air mineral).ajak anak bermain memasukkan dan mengeluarkan benda tersebut ➤ Pukul-pukul kaleng sampai menghasilkan suara ➤ Sebut dan tunjukkan gambar ➤ Memberi rasa aman dan kasih sayang. Mengayun, Menina-bobokkan, Permainan "Ciluk-ba", Permainan "bersosialisasi" ➤ Menlrukan pekerjaan rumah tangga Ketika anda membersihkan rumah, menyapu dan melakukan pekerjaan rumah tangga lainnya, ajak anak untuk menirukannya. Berikan kepadanya lap pembersih debu, sapu dan lain-lain. ➤ Melepas pakaian Tunjukkan kepada anak cara melepas pakaiannya. Mula-mula bantu anak dengan cara membukakan kancing bajunya, melepas sepatunya, atau menarik kaus/blus meliwati kepala anak. ➤ Makan sendiri. Tunjukkan kepada anak cara memegang sendok. Biarkan anak makan sendiri dan bantu jika anak mengalami kesulitan
--	---

<p>Usia 18-24 bulan</p> <p>Motorik kasar</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bola ➤ keseimbangan <p>Motorik halus</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Carayon/ pensil berwarna dan kertas ➤ Balok <p>Bahasa</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Buku dan gambar-gambar 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Perlihatkan cara melempar sebuah bola besar, kemudian cara menangkap bola. Bila anak bisa melempar bola yang besar ajari untuk memainkan bola yang lebih kecil. Selain lempar dan tangkap ajari juga menendang bola ➤ Tunjukkan kepada anak cara melempar sebuah bola besar, kemudian cara menangkap bola tersebut. Bila anak bisa melempar bola ukuran besar, ajari anak melempar bola yang ukurannya lebih kecil. Selain lempar tangkap, Anda dapat ➤ mengajak anak untuk belajar menendang bola ➤ ajari jalan tanpa terhuyung-huyung. ➤ Mendorong benda yang besar agar terdorong dengan gunakan kaki agar benda maju bergerak ➤ Berikan anak krayon atau pensil berwarna dan biarkan dia menggambar dengan bebas. Tunjukkan pada anak cara menggambar garis keatas,kebawah dan melintasi halaman. Puji anak saat ia mulai mencoba ➤ Berikan anak kubus dan susun keatas lebih tinggi dan tidak jatuh ➤ Sering bercerita dan berbicara dengan atau tanpa menggunakan buku ➤ Dan ajak anak supaya mau bercerita tentang hal sekitar dan apa yang dilihat
--	--

<p>Sosial</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bermain ➤ Pakaian ➤ mandiri 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dan beri perintah-perintah sederhana seperti “ tolong ambilkan kaos kaki merah atau “ letakkan gelasmu dimeja” ➤ Ajak anak jalan-jalan disekeliling rlingkungan rumah ➤ Bermain dengan aturan , seperti bermain dan belajar bagaimana mengikuti aturan oermainan ➤ Ajari anak bagaimana membuka dan memakai kancing ➤ Melepas pakaian Tunjukkan kepada anak cara melepas pakaiannya. Mula-mula bantu anak dengan cara membukakan kancing bajunya, melepas sepatunya, atau menarik kaus/blus meliwati kepala anak. ➤ Bermain rumah-rumahan,bisa dari kain atai karton besar
--	---

Lampiran 6 kartu kontrol



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR
TAHUN 2023**

lampiran 7 Kartu Kontrol

KARTU KONTROL PEMBERIAN STIMULUS

No. Responden :

Nama Inisial :

Umur :

Berilah tanda centang (√) pada kolom di bawah ini setiap kali melakuk

Alamat :

No. Hp :

Nama enamenator / pendamping :

Minggu 1

Minggu 2

Minggu 3

Minggu 4

Lampiran 8 master tabel

nama	usia	pendidikan	pekerjaan	para	pendapatan	asi	unisasi	ru	usia	pre	ai	kpss	aw	kkpk	pre	nilai	denver	awal	denver	akhir	kkpk	pre	nilai	kpss	akhir	usia	post	kkpk	pos	kkpk	pos	ana	mak
D1	3	1	1	6	2	1	1	2	2	5	2	2	4	2	2	2	5	5	2														
D2	2	1	1	3	2	1	1	1	2	3	2	2	3	2	1	3	3	2															
D3	2	1	1	3	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	5	2															
D4	2	1	1	2	2	1	1	1	1	3	1	2	3*	2	1	5	5	3															
D5	2	3	1	2	2	1	1	1	1	3	2	2	3	2	1	3	5	3															
D6	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	3	2	1	5	5	3															
D7	2	2	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	5	2	1	5	5	3															
D8	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	5	3															
D9	2	2	1	1	2	1	1	1	1	4	1	2	4	2	1	4	4	3															
D10	2	3	2	1	2	1	1	1	2	4	2	2	5	2	1	5	5	3															
D11	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	2	2	4	2	1	5	5	3															
D12	2	1	1	3	1	1	1	1	1	3	2	2	5	2	1	5	5	3															
PMT1	2	3	1	1	1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	3	5	5	1															
PMT2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	2	1	5	5	1															
PMT3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	3	1	2	4	2	1	5	5	2															
PMT4	2	2	1	1	1	1	1	3	1	4	1	2	4	2	3	4	5	2															
PMT5	2	2	1	1	1	1	1	3	2	5	2	2	5	2	3	5	5	2															
PMT6	2	2	1	3	1	1	1	3	2	5	2	2	5	2	3	5	5	3															
PMT7	2	3	1	2	1	1	1	3	1	2	1	1	2	1	3	2	2	3															
PMT8	2	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	2	3	2	1	5	5	3															
PMT9	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	1	1	4	2	2	4	4	3															
PMT10	2	2	1	3	1	1	1	3	1	2	2	2	5	2	3	5	5	3															
PMT11	2	2	1	2	1	3	1	1	1	4	1	1	4	1	1	4	4	3															
PMT12	2	1	1	1	1	3	1	1	1	4	2	2	5	1	1	4	5	3															
N1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	5	5	3															
N2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	4	1	2	3	2	1	5	5	3															
N3	2	2	1	2	1	1	1	2	2	3	1	2	3	2	2	3	3	3															
N4	2	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1	2	3	2	2	3	5	3															
N5	2	2	2	3	2	1	1	3	2	5	2	2	5	2	3	5	5	3															
N6	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	5	1	3															
N7	2	3	1	1	2	1	1	1	1	4	1	2	4	2	1	5	4	3															
N8	3	1	2	8	2	2	1	3	2	5	1	2	4	2	3	5	2	3															
N9	2	1	1	3	2	1	1	1	1	4	2	2	4	2	1	4	2	3															
N10	2	2	1	1	2	1	1	1	1	3	2	2	3	2	1	5	5	3															
N11	2	3	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4	2	1	5	5	3															
N12	2	1	1	3	1	1	1	1	2	5	1	2	4	2	1	5	5	3															

Lampiran 9 hasil analisis

Analisa Responden

		Usia IBU				
KLP			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	=20-37	11	91.7	91.7	91.7
		>=38	1	8.3	8.3	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	=20-37	11	91.7	91.7	91.7
		>=38	1	8.3	8.3	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
Normal	Valid	<=20	1	8.3	8.3	8.3
		=20-37	10	83.3	83.3	91.7
		>=38	1	8.3	8.3	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

		KERJA				
KLP			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	tidak bekerja	11	91.7	91.7	91.7
		tidak bekerja	1	8.3	8.3	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	tidak bekerja	12	100.0	100.0	100.0
Normal	Valid	tidak bekerja	10	83.3	83.3	83.3
		tidak bekerja	2	16.7	16.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

		DIDIK				
KLP			Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	sd-smp	7	58.3	58.3	58.3
		sma-d3	3	25.0	25.0	83.3
		s1	2	16.7	16.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	sd-smp	3	25.0	25.0	25.0
		sma-d3	6	50.0	50.0	75.0
		s1	3	25.0	25.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
Normal	Valid	sd-smp	4	33.3	33.3	33.3
		sma-d3	6	50.0	50.0	83.3
		s1	2	16.7	16.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

		UMR				
KLP			Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	umr	3	25.0	25.0	25.0
		bawah umr	9	75.0	75.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	umr	12	100.0	100.0	100.0
Normal	Valid	umr	6	50.0	50.0	50.0
		bawah umr	6	50.0	50.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

UMURANAK

KLP			Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	12-15	11	91.7	91.7	91.7
		16-18	1	8.3	8.3	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	12-15	5	41.7	41.7	41.7
		16-18	1	8.3	8.3	50.0
		19-24	6	50.0	50.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
Normal	Valid	12-15	9	75.0	75.0	75.0
		16-18	1	8.3	8.3	83.3
		19-24	2	16.7	16.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

Test of Homogeneity of Variance^{a,b}

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
UMURIBU	Based on Mean	.009	2	33	.991
	Based on Median	.262	2	33	.771
	Based on Median and with adjusted df	.262	2	30.224	.771
	Based on trimmed mean	.112	2	33	.894
DIDIK	Based on Mean	.536	2	33	.590
	Based on Median	.071	2	33	.932
	Based on Median and with adjusted df	.071	2	27.874	.932
	Based on trimmed mean	.475	2	33	.626
KERJA	Based on Mean	1.497	1	22	.234
	Based on Median	.355	1	22	.557

	Based on Median and with adjusted df	.355	1	20.290	.558
	Based on trimmed mean	1.497	1	22	.234
UMR	Based on Mean	3.667	1	22	.069
	Based on Median	3.667	1	22	.069
	Based on Median and with adjusted df	3.667	1	11.000	.082
	Based on trimmed mean	3.667	1	22	.069
UMURANA K	Based on Mean	15.908	2	33	.000
	Based on Median	6.481	2	33	.004
	Based on Median and with adjusted df	6.481	2	22.228	.006
	Based on trimmed mean	14.757	2	33	.000

a. KERJA is constant when KLP = PMT. It has been omitted.

b. UMR is constant when KLP = PMT. It has been omitted.

KLP		DENVERPRE				
			Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	suspek	3	25.0	25.0	25.0
		normal	9	75.0	75.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	suspek	7	58.3	58.3	58.3
		normal	5	41.7	41.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
Normal	Valid	suspek	8	66.7	66.7	66.7
		normal	4	33.3	33.3	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

DENVERPOST

KLP			Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	normal	12	100.0	100.0	100.0
PMT	Valid	suspek	4	33.3	33.3	33.3
		normal	8	66.7	66.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
Normal	Valid	suspek	1	8.3	8.3	8.3
		normal	11	91.7	91.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

KPSPPRE

KLP			Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	suspek	7	58.3	58.3	58.3
		normal	5	41.7	41.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
PMT	Valid	suspek	9	75.0	75.0	75.0
		normal	3	25.0	25.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	
Normal	Valid	suspek	7	58.3	58.3	58.3
		normal	5	41.7	41.7	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

KPSPOST

KLP			Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Deppamil dangke	Valid	normal	12	100.0	100.0	100.0
PMT	Valid	suspek	3	25.0	25.0	25.0
		normal	9	75.0	75.0	100.0
		Total	12	100.0	100.0	

Normal	Valid	normal	12	100.0	100.0	100.0
--------	-------	--------	----	-------	-------	-------

PERKEMBANGAN1 * KLP Crosstabulation

		KLP				
		Deppamil dangke	PMT	Normal	Total	
PERKEMBANGAN1	Sosial	Count	1	0	1	2
		% within KLP	8.3%	0.0%	8.3%	5.6%
	Bahasa	Count	1	2	1	4
		% within KLP	8.3%	16.7%	8.3%	11.1%
	Halus	Count	4	1	4	9
		% within KLP	33.3%	8.3%	33.3%	25.0%
	Kasar	Count	3	5	5	13
		% within KLP	25.0%	41.7%	41.7%	36.1%
tidak ada ketertarikan	Count	3	4	1	8	
	% within KLP	25.0%	33.3%	8.3%	22.2%	
Total	Count	12	12	12	36	
	% within KLP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

PERKEMBANGAN2 * KLP Crosstabulation

				KLP			
		Deppamil dangke		PMT	Normal	Total	
PERKEMBANGAN2	sosial	Count	0	0	1	1	
		% within KLP	0.0%	0.0%	8.3%	2.8%	
	bahasa	Count	0	1	2	3	
		% within KLP	0.0%	8.3%	16.7%	8.3%	
	halus	Count	1	0	1	2	
		% within KLP	8.3%	0.0%	8.3%	5.6%	
	kasar	Count	1	2	1	4	
		% within KLP	8.3%	16.7%	8.3%	11.1%	
	tidak ada keterlambatan	Count	10	9	7	26	
		% within KLP	83.3%	75.0%	58.3%	72.2%	
	Total	Count	12	12	12	36	
		% within KLP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

PERKEMBANGAN3 * KLP Crosstabulation

				KLP			
				Deppamil	PMT	Normal	Total
				dangke			
PERKEMBANG	sosial	Count	1	0	1	2	
		% within KLP	8.3%	0.0%	8.3%	5.6%	
	bahasa	Count	1	3	1	5	
		% within KLP	8.3%	25.0%	8.3%	13.9%	
	halus	Count	6	2	3	11	
		% within KLP	50.0%	16.7%	25.0%	30.6%	
	kasar	Count	3	5	4	12	
		% within KLP	25.0%	41.7%	33.3%	33.3%	
	tidak ada keterlam batan	Count	1	2	3	6	
		% within KLP	8.3%	16.7%	25.0%	16.7%	
	Total	Count	12	12	12	36	
		% within KLP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	

PERKEMBANGAN4 * KLP Crosstabulation

				KLP			
				Deppamil	PMT	Normal	Total
				dangke			
PERKEMBANGA N4	Sosi al	Count	1	0	0	1	
		% within KLP	8.3%	0.0%	0.0%	2.8%	
	Bah asa	Count	1	1	0	2	
		% within KLP	8.3%	8.3%	0.0%	5.6%	
Count		2	0	2	4		

	Hal	% within	16.7%	0.0%	16.7%	11.1%
	us	KLP				
	Kas	Count	1	4	1	6
	ar	% within	8.3%	33.3%	8.3%	16.7%
	tida	Count	7	7	9	23
	k	% within	58.3%	58.3%	75.0%	63.9%
	ada	KLP				
	kete					
Total	rlam					
	bata					
	n					
	Count		12	12	12	36
	% within		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	KLP					

Ranks

	KLP	N	Mean Rank
selisihdenver	Deppamil dangke	12	16.50
	PMT	12	16.50
	Normal	12	22.50
	Total	36	
selisihkpsp	Deppamil dangke	12	19.00
	PMT	12	17.50
	Normal	12	19.00
	Total	36	

Test Statistics^{a,b}

	selisihdenver	selisihkpsp
Chi-Square	3.746	.219
df	2	2
Asymp. Sig.	.154	.896

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: KLP

Ranks

KLP			N	Mean Rank	Sum of Ranks
Deppamil dangke	DENVERPOST - DENVERPRE	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
		Positive Ranks	3 ^b	2.00	6.00
		Ties	9 ^c		
		Total	12		
	KPSPOST - KPSPPRE	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
		Positive Ranks	7 ^e	4.00	28.00
		Ties	5 ^f		
		Total	12		
PMT	DENVERPOST - DENVERPRE	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
		Positive Ranks	3 ^b	2.00	6.00
		Ties	9 ^c		
		Total	12		
	KPSPOST - KPSPPRE	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
		Positive Ranks	6 ^e	3.50	21.00
		Ties	6 ^f		
		Total	12		
Normal	DENVERPOST - DENVERPRE	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
		Positive Ranks	7 ^b	4.00	28.00
		Ties	5 ^c		
		Total	12		

KSPSPOST - KSPSPRE	Negative Ranks	0 ^d	.00	.00
	Positive Ranks	7 ^e	4.00	28.00
	Ties	5 ^f		
	Total	12		

- a. DENVERPOST < DENVERPRE
- b. DENVERPOST > DENVERPRE
- c. DENVERPOST = DENVERPRE
- d. KSPSPOST < KSPSPRE
- e. KSPSPOST > KSPSPRE
- f. KSPSPOST = KSPSPRE

Test Statistics^a

KLP		DENVERPOS	KSPSPOST -
		T - DENVERPRE	KSPSPRE
Deppamil dangke	Z	-1.732 ^b	-2.646 ^b
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.083	.008
PMT	Z	-1.732 ^b	-2.449 ^b
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.083	.014
Normal	Z	-2.646 ^b	-2.646 ^b
	Asymp. Sig. (2-tailed)	.008	.008

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
- b. Based on negative ranks.

klp * statusgizi Crosstabulation

Count

		statusgizi			Total
		buruk	cukup	baik	
klp	Deppamli Dangke	0	3	9	12
	PMT	2	3	7	12
	NORMAL	0	0	12	12
Total		2	6	28	36

Homogenitas

statusgizi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2.056	2	1.028	3.700	.035
Within Groups	9.167	33	.278		
Total	11.222	35			

Lampiran 10 Rekomendasi Persetujuan Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fk.m.unhas@gmail.com, website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 301/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 29 Januari 2024

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

No. Protokol	22124092032	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Sumarti Bin Sigu	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Pengaruh Stimulus pada Perkembangan Bayi dari Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) yang Memperoleh Intervensi Deppamil Dangke		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	22 Januari 2024
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	22 Januari 2024
Tempat Penelitian	Puskesmas Wilayah Enrekang		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 29 Januari 2024 sampai 29 Januari 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 29 Januari 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 29 Januari 2024

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. 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
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 11 Surat Keterangan Penelitian

PEMERINTAH KABUPATEN ENREKANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jend. Sudirman, Km. 1 Pajang Tptg./Poa 85412 21079

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 Nomor: 73.14/477/DPMTSP/ENR/IP/1/2024

Berdasarkan Peraturan Bupati Enrekang nomor 73 Tahun 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Enrekang Nomor 159 Tahun 2021 tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Enrekang, maka dengan ini memberikan Surat Keterangan Penelitian kepada :

SUMARTI BIN SIGU

Nomor Induk Mahasiswa	:	P102221014
Program Studi	:	ILMU KEBIDANAN
Lembaga	:	SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR
Pekerjaan Peneliti	:	PNS
Alamat Peneliti	:	DUSUN KOTU
Lokasi Penelitian	:	PUSKESMAS BARAKA, PUSKESMAS KOTU DAN PUSKESMAS ANGGERAJA
Anggota/Pengikut	:	=

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka **PENYUSUNAN TESIS** dengan Judul :

PENGARUH STIMULUS PADA PERKEMBANGAN BAYI DARI IBU HAMIL KEKURANGAN ENERGI KRONIK (KEKI) YANG MEMPEROLEH INTERVENSI DEPPAMIL DANGKE

Lamanya Penelitian : 2024-02-12 s/d 2024-04-12

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menaatl semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
2. Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
3. Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak menfaatl ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Enrekang
 12/01/2024 09:57:18
KEPALA DINAS,





Dr. Ir. CHANDAR BULLU ST, MT
 Pangkat: Pembesra Tk.I
 NIP. 19750528 200212 1 005

Tembusan Kepada Yth :

1. Bupati Enrekang sebagai laporan
2. Kepala Bakesbangpol Kab. Enrekang
3. Desa/Lurah/Camat tempat meneliti
4. Mahasiswa ybs.

Balai Sertifikasi Elektronik
 Dokumen ini difondafangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Badan Nasional Sertifikasi Elektronik (BSSN) Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)

Lampiran 12 Dokumentasi





CURRICULUM VITAE



A. IDENTITAS PENULIS

Nama : Sumarti Bin Sigu
Nim : P102221016
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat/Tgl Lahir : Sandakan, 5 Juni 1981
Agama : Islam
Suku : Bugis / Indonesia
Alamat : Desa Bampuang Dusun Kotu Kecamatan Anggeraja, Kabupaten Endrekan

B. TEMPAT PENDIDIKAN

1988-1994 : SDN 118 Inpres Kotu
1994-1997 : SMPN 3 Anggeraja
1997-2000 : SPK Muhammadiyah Makassar
2003-2008 : AKBID Muhammadiyah Makassar
2013-2016 : Universitas Ailangga Surabaya Pendidikan Bidan
2016-2017 : Universitas Ailangga Surabaya Profesi Bidan
2022-2024 : Universitas Hasanuddin Makassar Magister Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana