

Daftar Pustaka

1. A., M. (2019) 'Anemia In Pregnancy And Low Birth Weight Is Associated With Birth Length Among Baby In Palu And Sigi', *Annals Of Nutrition And Metabolism*, 75(3).
2. Abam, J.O. And Orazulike, D.S. (2018) 'Outcome Of Maternal Anaemia On Cord Haemoglobin Of The Newborn In Port Harcourt, Nigeria', *Nigeria. Journal Of Biosciences And Medicines*, 8, Pp. 142–152. Available At: <https://doi.org/10.4236/jbm.2020.85014>.
3. Achadi, E.L., Achadi, A. And Aninditha, T. (2021) *Pencegahan Stunting Pentingnya Peran 1000 Hari Pertama Kehidupan*. Kedua. Edited By E.L. Achadi Et Al.
4. Aji, A.S., Putri, D.A.L.K. And Lipoeto, N.I. (2021) 'Association Between Maternal Pre-Pregnancy Body Mass Index, Dietary Intake, And Birth Size Outcomes: Results From The Vdpm Cohort Study In Indonesia', *Current Developments In Nutrition*, 5(Supplement_2). Available At: https://doi.org/10.1093/cdn/nzab046_003.
5. Allen, L.H. (2000) 'Anemia And Iron Deficiency: Effects On Pregnancy Outcome', In *American Journal Of Clinical Nutrition*. Available At: <https://doi.org/10.1093/ajcn/71.5.1280s>.
6. Ancira-Moreno, M. Et Al. (2020) 'Dietary Patterns And Diet Quality During Pregnancy And Low Birthweight: The Princesa Cohort', *Maternal And Child Nutrition*, 16(3). Available At: <https://doi.org/10.1111/mcn.12972>.
7. Aryastami, N.K. Et Al. (2017) 'Low Birth Weight Was The Most Dominant Predictor Associated With Stunting Among Children Aged 12-23 Months In Indonesia', *Bmc Nutrition*, 3(1). Available At: <https://doi.org/10.1186/s40795-017-0130-x>.
8. Aulia, N. Et Al. (2021) *Sikap Konsumen Terhadap Produk Kerupuk Dangke Merek Melona Dan Tanpa Merek Di Kecamatan Cendana, Enrekang (Consumer Attitude Towards Dangke Crackers Products Of Melona Brand And Without Brand In Cendana District, Enrekang)*.
9. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan (2018) 'Laporan_Nasional_Rkd2018_Final.Pdf', *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan* [Preprint].
10. Badan Pusat Statistik (2021) *Profil Statistik Kesehatan 2021*.
11. Baker, R.D. Et Al. (2010) 'Clinical Report - Diagnosis And Prevention Of Iron Deficiency And Iron-Deficiency Anemia In Infants And Young Children (0-3 Years Of Age)', *Pediatrics*, 126(5). Available At: <https://doi.org/10.1542/peds.2010-2576>.
12. Berhe, K. Et Al. (2021) 'Effect Of Under-Nutrition During Pregnancy On Low Birth Weight In Tigray Regional State, Ethiopia.', *Bmc Nutrition*, 7(1). Available At: <https://doi.org/10.1186/s40795-021-00475-7>.
13. Chori Et Al. (2021) 'Faktor Penyebab Kekurangan Energi Kronik (Kek) Pada Ibu Hamil: Study Literature', *Proceeding Of The Urecol*, Pp. 985–988.

14. Chou, D. *Et Al.* (2015) 'Ending Preventable Maternal And Newborn Mortality And Stillbirths', *Bmj (Online)*, 351. Available At: <https://doi.org/10.1136/bmj.H4255>.
15. 'Corrigendum: A Vegetable, Fruit, And White Rice Dietary Pattern During Pregnancy Is Associated With A Lower Risk Of Preterm Birth And Larger Birth Size In A Multiethnic Asian Cohort: The Growing Up In Singapore Towards Healthy Outcomes (Gusto) Cohort Study (American Journal Of Clinical Nutrition (2016) 104 (1416-1423) Doi: 10.3945/ajcn.116.133892)' (2018) *American Journal Of Clinical Nutrition*. Available At: <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqx051>.
16. Dahlan, S. (2019) *Statistik Untuk Kedokteran Dan Kesehatan Deskriptif, Bivariat Dan Multipariat Dilengkapi Aplikasi Menggunakan Spss*. 6th Edn. Edited By A. Kurniawan. Jakarta.
17. Dewi Safitri, I. And Umar, S. (2021) 'Kurang Energi Kronis Berhubungan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil', Vol 2 No 2. Available At: <https://doi.org/10.33490/b.v2i2.383>.
18. Dumrongwongsiri, O. *Et Al.* (2019) 'Intrauterine Zinc And Iron Storage Were Associated With Maternal Nutrients Status And Mode Of Delivery', *Journal Of Pediatric Gastroenterology And Nutrition*, 68.
19. Dwitama, M.A. *Et Al.* (2021) 'Mapping Of High-Risk Detection Of Women Pregnancy On Antenatal Care In Talise Health Center, Palu City, Indonesia', *Gaceta Sanitaria*, 35, Pp. S152–S158. Available At: <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.10.015>.
20. Ellyani And Ayu Rizka Putri, L.S. (2020) *Volume 6, Nomor 2, Desember 2020 Konsumsi Makronutrien Pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (Kek) Di Masa Pandemi Covid-19*.
21. Enre kang, D.K.K. (2021) *Laporan Bumil Kek Dan Bblr 2021*. Kabupaten Enre kang.
22. Eva, D., Endang, A. And Anies, L.A. (2007) 'Validitas Lingkar Lengan Atas Mendeteksi Risiko Kekurangan Energi Kronis Pada Wanita Indonesia Validity Mid-Upper Arm Circumference To Detect Chronic Energy Malnutrition Risk Of Indonesian Women', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 7, Pp. 83–90.
23. Fakhri na, A., Nurani, N. And Triasih, R. (2020) 'Berat Badan Lahir Rendah Sebagai Faktor Risiko Stunted Pada Anak Usia Sekolah', *Sari Pediatri*, 22(1). Available At: <https://doi.org/10.14238/sp22.1.2020.18-23>.
24. Fera, M. And Solikhin, A. (2021) *Uji Organoleptik Produk Tepung Ampas Tahu*, *Journal Of Technology And Food Processing (Jtftp)*.
25. Fikawati, Sandra, D., Syafiq, Ahmad, Ph.D. And Karima, Khaula, S.G. (2018) *Gizi Ibu Dan Bayi*. Ed. 1, Cet. Depok.
26. Firsti Winasandis, B. And Anantanyu, S. (2020) 'Associations Between Maternal Nutritional Status, Carbohydrate, Fat, And Protein Intakes, And Low Birth Weight In Jember, East Java', *Journal Of Maternal And Child Health*, 5(1).

27. Fisher, A.L. (2020) *The Physiology And Pathology Of Iron In Pregnancy, Proquest Dissertations And Theses.*
28. Gernand, A.D. *Et Al.* (2016) 'Micronutrient Deficiencies In Pregnancy Worldwide: Health Effects And Prevention', *Nature Reviews Endocrinology.* Available At: <https://doi.org/10.1038/nrendo.2016.37>.
29. Getaneh, T. *Et Al.* (2021) 'Predictors Of Malnutrition Among Pregnant Women In Ethiopia: A Systematic Review And Meta-Analysis', *Human Nutrition And Metabolism*, 26(November 2020). Available At: <https://doi.org/10.1016/j.hnm.2021.200131>.
30. Gragasin, F.S. *Et Al.* (2021) 'Maternal And Cord Blood Hemoglobin As Determinants Of Placental Weight: A Cross-Sectional Study', *Journal Of Clinical Medicine*, 10(5). Available At: <https://doi.org/10.3390/jcm10050997>.
31. Gyimah, L.A. *Et Al.* (2021) 'Nutritional Status And Birth Outcomes Among Pregnant Adolescents In Ashanti Region, Ghana', *Human Nutrition And Metabolism*, 26, P. 200130. Available At: <https://doi.org/10.1016/j.hnm.2021.200130>.
32. Haider, B.A. And Bhutta, Z.A. (2017) 'Multiple-Micronutrient Supplementation For Women During Pregnancy', *Cochrane Database Of Systematic Reviews.* Available At: <https://doi.org/10.1002/14651858.cd004905.pub5>.
33. Hanson, M.A. *Et Al.* (2015) 'The International Federation Of Gynecology And Obstetrics (Figo) Recommendations On Adolescent, Preconception, And Maternal Nutrition: "Think Nutrition First" # ', *International Journal Of Gynecology & Obstetrics*, 131. Available At: [https://doi.org/10.1016/S0020-7292\(15\)30034-5](https://doi.org/10.1016/S0020-7292(15)30034-5).
34. Heazell, A.E.P. (2016) 'Stillbirth - A Challenge For The 21st Century', *Bmc Pregnancy And Childbirth.* Available At: <https://doi.org/10.1186/s12884-016-1181-8>.
35. Hernawati, Y. And Kartika, R. (2019a) 'Hubungan Pemberian Makanan Tambahan Pada Ibu Hamil Dengan Kurang Energi Kronis Di Wilayah Kerja Puskesmas Ibrahim Adjie Kota Bandung', *Jurnal Sehat Masada*, 13(1). Available At: <https://doi.org/10.38037/jsm.v13i1.76>.
36. Hernawati, Y. And Kartika, R. (2019b) 'Hubungan Pemberian Makanan Tambahan Pada Ibu Hamil Dengan Kurang Energi Kronis Di Wilayah Kerja Puskesmas Ibrahim Adjie Kota Bandung', *Jurnal Sehat Masada*, 13(1), Pp. 40–46. Available At: <https://doi.org/10.38037/jsm.v13i1.76>.
37. Iqbal, S. And Ekmekcioglu, C. (2019) 'Maternal And Neonatal Outcomes Related To Iron Supplementation Or Iron Status: A Summary Of Meta-Analyses', *Journal Of Maternal-Fetal And Neonatal Medicine.* Available At: <https://doi.org/10.1080/14767058.2017.1406915>.
38. Iskandar, A.H.Y.P.O. (2020) *Sdgs Desa : Percepatan Pencapaian Tujuan Pembangunan Nasional Berkelanjutan.*

39. Jamshed, S. *Et Al.* (2020) 'Frequency Of Normal Birth Length And Its Determinants: A Cross-Sectional Study In Newborns', *Cureus* [Preprint]. Available At: <https://doi.org/10.7759/cureus.10556>.
40. Kates, E.H. And Kates, J.S. (2007) 'Anemia And Polycythemia In The Newborn.', *Pediatrics In Review / American Academy Of Pediatrics*, Pp. 33–34. Available At: <https://doi.org/10.1542/pir.28-1-33>.
41. Kementerian Kesehatan RI (2020) *Profil Kesehatan Indonesia 2020*.
42. Kementerian Kesehatan RI (2021) *Laporan Kinerja Kementerian Kesehatan Tahun 2020*.
43. Laelatul Badriah, D. (2014) *Gizi Dalam Kesehatan Reproduksi*. 2nd Edn. Edited By N. Falah. Bandung: Pt. Refika Aditama.
44. Makassar, B.B.L.K. (2022a) *Hasil Laboratorium Deppamil Dangke*.
45. Makassar, B.B.L.K. (2022b) 'Hasil Uji Laboratorium Dangke.Pdf', P. 1.
46. Malaka, R., Syabil, S. And Maruddin, F. (2017) 'Physico-Chemical Properties And Microstructure Of Dangke Cheese By Inoculated Of Lactococcus Lactis At Different Temperature Storage Physico-Chemical Properties And Microstructure Of Dangke Cheese By Inoculated Of Lactococcus Lactis At Different Temperatu', *Conference Proceeding Of The Academy Of Business And Retail Management*, 9(2), Pp. 292–298.
47. Masgaba (2021) 'Dangke : Kuliner Khas Masyarakat Enrekang', *Walusuji*, 12(1), Pp. 61–75.
48. Menkum Ham (2022) 'Surat Pencatatan Ciptaan'.
49. Mezoud, A., Agli, A.N. And Oulamara, H. (2021) 'Trans-Placental Exchanges Of Serum Iron, Hemoglobin And Ferritin At The End Of Gestation In The Human Species', *Nutrition Clinique Et Metabolisme*, 35(3). Available At: <https://doi.org/10.1016/j.nupar.2021.02.005>.
50. Mousa, A., Naqash, A. And Lim, S. (2019) 'Macronutrient And Micronutrient Intake During Pregnancy: An Overview Of Recent Evidence', *Nutrients*. Available At: <https://doi.org/10.3390/nu11020443>.
51. Murti, F.C., Suryati, S. And Oktavianto, E. (2020) 'Hubungan Berat Badan Lahir Rendah (Bblr) Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 2-5 Tahun Di Desa Umbulrejo Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunung Kidul', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 16(2). Available At: <https://doi.org/10.26753/jikk.v16i2.419>.
52. Musra, N.I. (2021) 'Karakterisasi Keju Dangke Menggunakan Enzim Papain Komersial Dan Perubahan Fisik Selama Penyimpanan'.
53. Najpaverova, S. *Et Al.* (2020) 'The Relationship Of Nutritional Energy And Macronutrient Intake With Pregnancy Outcomes In Czech Pregnant Women', *Nutrients*, 12(4). Available At: <https://doi.org/10.3390/nu12041152>.
54. Nasution, A.A. (2019) 'Kebijakan Pangan Dan Tradisi Lokal (Studi Tentang Dampak Kebijakan Pengelolaan Pangan Daging Terhadap Keberadaan Tradisi Uwer Di Kabupaten Gayo Lues)', *Jurnal Sosiologi Usk (Media*

- Pemikiran & Aplikasi*), 13(1). Available At: <https://doi.org/10.24815/jsu.v13i1.14096>.
55. Nugrahini, E. *Et Al.* (2017) 'Asupan Energi Dan Protein Setelah Program Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan Ibu Hamil Kurang Energi Kronik Di Puskesmas Kota Surabaya', *Jurnal Pendidikan Dan Pelayanan Kebidanan Indonesia*, 1(1). Available At: <https://doi.org/10.24198/ljemc.v1i1.81>.
 56. Organization, W.H. (2019) *Too Many Babies Are Born Too Small Around One In Seven Of All Babies Worldwide Are Born With A Low Birthweight*, *Accssed Februari 2022*. Available At: <https://www.who.int/news-room/detail/16-05-2019-too-many-babies-are-born-too-small>.
 57. Pastuty, R., Km, R. And Herawati, T. (2018) 'Efektifitas Program Pemberian Makanan Tambahan-Pemulihan Pada Ibu Hamil Kurang Energi Kronik Di Kota Palembang', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(3). Available At: <https://doi.org/10.26553/jikm.v9i3.310>.
 58. Pelestarian, M.B. *Et Al.* (2021) *Dangke: Kuliner Khas Masyarakat Enrekang Dangke: Specific Culinary Enrekang Society, Walasuji*.
 59. Pertiwi, H.W., Martini, T. And Handayani, S.M. (2020) 'Hubungan Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Dengan Perubahan Lingkar Lengan Atas Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (Kek)', *Jurnal Kebidanan*, 12(01). Available At: <https://doi.org/10.35872/jurkeb.v12i01.398>.
 60. Place, M. (2010) 'Dietary Interventions And Physical Activity Interventions For Weight Management Before, During And After Pregnancy', *Salforddiabetescare.Co.Uk* [Preprint].
 61. Pmk Ri No. 28 Tahun (2019) *Angka Kecukupan Gizi*.
 62. Pmk Ri Nomor 2 Tahun (2020) *Standar Antropometri Anak*.
 63. Rajan, S. *Et Al.* (2020) 'The Sdgs And Health Systems: The Last Step On The Long And Unfinished Journey To Universal Health Care?', *European Journal Of Public Health*, 30. Available At: <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa035>.
 64. Ramakrishnan, U. *Et Al.* (2016) 'Neither Preconceptional Weekly Multiple Micronutrient Nor Iron-Folic Acid Supplements Affect Birth Size And Gestational Age Compared With A Folic Acid Supplement Alone In Rural Vietnamese Women: A Randomized Controlled Trial', *Journal Of Nutrition*, 146(7). Available At: <https://doi.org/10.3945/jn.115.223420>.
 65. Rathoria, G. (2022) 'Effect Of Maternal Anemia On Cord Blood Haemoglobin Of Newborn', *Int J Reprod Contracept Obstet Gynecol*, 11(1), Pp. 64–68. Available At: <https://doi.org/10.18203/2320-1770.ijrcog20215076>.
 66. Riyandani, R. *Et Al.* (2020) 'Effectiveness Of Giving Dangke Crackers On Improving Hemoglobin Levels In Trimester Pregnant Woman Ii With Anemia', *International Journal Of Current Research And Review*, 12(22), Pp. 158–161. Available At: <https://doi.org/10.31782/ijcrr.2020.122224>.

67. Rocha, J., Borges, N. And Pinho, O. (2020) 'Table Olives And Health: A Review', *Journal Of Nutritional Science*, 9, Pp. 1–16. Available At: <https://doi.org/10.1017/jns.2020.50>.
68. Rohmawati, L., Keumala Sa, D. And Sitepu, M. (2020) 'Maternal Zinc Intake And Its Correlation With Maternal Serum Zinc Levels And Neonatal Birth Weight And Length', *Pakistan Journal Of Nutrition*, 19(5), Pp. 245–252. Available At: <https://doi.org/10.3923/pjn.2020.245.252>.
69. Rosyati Pastuty, Rochmah Km, T.H. (2019) 'Efektifitas Program Pemberian Makanan Tambahan-Pemulihan Pada Ibu Hamil Kurang Energi Kronik Di Kota Palembang', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 13(3). Available At: <https://doi.org/10.26553/jikm.v9i3.310>.
70. Ruaida, N. And Soumokil, O. (2018) 'Hubungan Status Kek Ibu Hamil Dan Bblr Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Di Puskesmas Tawiri Kota Ambon', *Jurnal Kesehatan Terpadu (Integrated Health Journal)*, 9(2), Pp. 1–7. Available At: <https://doi.org/10.32695/jkt.v2i9.12>.
71. 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). Available At: <https://doi.org/10.1590/1519-6984.179134>.
72. Scholl, T.O. (2005) 'Iron Status During Pregnancy: Setting The Stage For Mother And Infant', In *American Journal Of Clinical Nutrition*. Available At: <https://doi.org/10.1093/ajcn/81.5.1218>.
73. Schulze, K.J. *Et Al.* (2019) 'Antenatal Multiple Micronutrient Supplementation Compared To Iron-Folic Acid Affects Micronutrient Status But Does Not Eliminate Deficiencies In A Randomized Controlled Trial Among Pregnant Women Of Rural Bangladesh', *Journal Of Nutrition*, 149(7). Available At: <https://doi.org/10.1093/jn/nxz046>.
74. Serbesa, M.L., Iffa, M. And Geleto, M. (2019) 'Factors Associated With Malnutrition Among Pregnant Women And Lactating Mothers In Miesso Health Center, Ethiopia', *European Journal Of Midwifery*, 3(July). Available At: <https://doi.org/10.18332/ejm/110131>.
75. Shah, T., Warsi, J. And Laghari, Z. (2020) 'Effect Of Maternal Anemia On The Anthropometric Indices Of Newborn', *Journal Of The Liaquat University Of Medical And Health Sciences*, 19(3). Available At: <https://doi.org/10.22442/jlumhs.201930688>.
76. Shobeiri, F., Begum, K. And Nazari, M. (2006) 'A Prospective Study Of Maternal Hemoglobin Status Of Indian Women During Pregnancy And Pregnancy Outcome', *Nutrition Research*, 26(5). Available At: <https://doi.org/10.1016/j.nutres.2006.05.008>.
77. Sugiyono (2022) *Metode Penelitian Dan Pengembangan Research And Development.Pdf*. Cetakan Ke. Edited By S. Yustiyani Suryandari. Bandung: Alfabeta, Cv.

78. Susiana, S. (2019) 'Angka Kematian Ibu : Faktor Penyebab Dan Upaya Penanganannya. Kajian Singkat Terhadap Isu Actual Dan Strategis', *Info Singkat*, Vol. Xi, N.
79. Symington, E.A. *Et Al.* (2018) 'Nutrition During Pregnancy And Early Development (Nuped) In Urban South Africa: A Study Protocol For A Prospective Cohort', *Bmc Pregnancy And Childbirth*, 18(1). Available At: <https://doi.org/10.1186/S12884-018-1943-6>.
80. Tebbani, F., Oulamara, H. And Agli, A. (2021) 'Food Diversity And Nutrient Intake During Pregnancy In Relation To Maternal Weight Gain', *Nutrition Clinique Et Metabolisme*, 35(2). Available At: <https://doi.org/10.1016/J.Nupar.2020.09.001>.
81. Tyagi, S., Toteja, G.S. And Bhatia, N. (2019) 'Maternal Dietary Intake During Pregnancy And Its Association With Size Of Offspring At Birth And One Year Of Age (P11-031-19)', *Current Developments In Nutrition*, 3(Supplement_1). Available At: <https://doi.org/10.1093/Cdn/Nzz048.P11-031-19>.
82. Utami, R., Gunawan, I.M.A. And Aritonang, I. (2018) 'Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Pemulihan Terhadap Status Gizi Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Sleman', *Jurnal Nutrisia*, 20(1), Pp. 19–26. Available At: <https://doi.org/10.29238/Jnutri.V20i1.115>.
83. Wahyudi, A.S. *Et Al.* (2017) 'Increasing Of Knowledge And Attitude Of Women In Meeting The Nutrition During Pregnancy Through Health Promotion', *Indonesian Nursing Journal Of Education And Clinic (Injec)*, 1(2). Available At: <https://doi.org/10.24990/Injec.V1i2.82>.
84. Who (2006) 'Who Child Growth Standars', In. Switzerland: Who (Department Of Nutrition For Health And Development).
85. Widyawati, W. And Sulistyoningtyas, S. (2020) 'Karakteristik Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (Kek) Di Puskesmas Pajangan Bantul', *Jurnal Jkft*, 5(2), P. 68. Available At: <https://doi.org/10.31000/Jkft.V5i2.3925>.
86. Woldeamanuel, G.G. *Et Al.* (2019) 'Effect Of Nutritional Status Of Pregnant Women On Birth Weight Of Newborns At Butajira Referral Hospital, Butajira, Ethiopia', *Sage Open Medicine*, 7. Available At: <https://doi.org/10.1177/2050312119827096>.
87. Yulia, C. (2017) 'Revitalisasi Pemberian Makanan Tambahan Dan Integrasi Pendidikan Gizi Berbasis Kearifan Lokal Di Sekolah Sebagai Upaya Perbaikan Gizi Anak Usia Sekolah', *Media Pendidikan, Gizi, Dan Kuliner*, 6(1).
88. Zhang, Q. *Et Al.* (2021) 'Adverse Effects Of Iron Deficiency Anemia On Pregnancy Outcome And Offspring Development And Intervention Of Three Iron Supplements', *Scientific Reports*, 11(1). Available At: <https://doi.org/10.1038/S41598-020-79971-Y>.
89. بررسی وضعیت تغذیه مادر از نظر دریافت بعضی از مواد مغذی و 'بسطامی, آ. *Et Al.* (2015) 'رابطه آن با شاخصهای آنتروپومتریک نوزاد', *Arak Medical University Journal*, 18(7).



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 / I / 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	Titrimetri
4	Glukosa	%	0,82	Titrimetri

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

Nota : 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 kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Pangui

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with this 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





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 09, 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	Kjehdal
6	Karbohidrat	%	41,69	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 kecuali secara lengkap dan seizin tertulis Laboratorium Penguji

Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar

This report of analysis shall not be reproduced (copied) except for the completed one and with their written permission of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar.

Makassar, 9 Juni 2022
 Sub Koordinator Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGERA, S.Farm
 NIP. 197804212000121002

DP5.10.3KLBBLK - Mks, Rev 1, 15 Oktober 2012

Telp. 0411 586458, 586457, 586270, Fax. 0411 586270

Surat Elektronik : bbik_makassar@yahoo.com, bbik.mksr@gmail.com



Dipindai dengan CamScanner

REPUBLIC 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 Dangke 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 : Berlaku 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

Disclaimer:

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

KARTU KONTROL PEMBERIAN DEPPAMIL DANGKE

No. Responden :

Nama Inisial :

Umur :

Alamat :

No. Hp :

Berilah tanda centang (√) pada kolom di bawah ini setiap kali mengkonsumsi Deppamil Dangke.

Waktu Konsumsi	Minggu I							Minggu II							Ket
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Jumlah :
															Sisa :
	Minggu III							Minggu IV							
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Jumlah :
															Sisa :
	Minggu V														
	29	30	Jumlah :												
			Sisa :												

RECALL 24 JAM

Hari / Tanggal :

Responden :

Waktu	Menu Makan	Bahan Makanan	Ukuran Rumah Tangga	Ukuran Gram	Ket

Hasil Organoleptik

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Umur	30	21	55	32.23	7.509
Pendidikan	30	1	7	3.67	1.373
Profesi	30	1	9	3.60	2.568
Warna	30	2	5	4.37	.765
Aroma	30	3	5	4.43	.568
Rasa	30	4	5	4.63	.490
Tekstur	30	3	5	4.50	.572
Valid N (listwise)	30				

Rasa

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <u>Suka</u>	11	36.7	36.7	36.7
<u>Sangat Suka</u>	19	63.3	63.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Tekstur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <u>Kurang Suka</u>	1	3.3	3.3	3.3
<u>Suka</u>	13	43.3	43.3	46.7
<u>Sangat Suka</u>	16	53.3	53.3	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Warna

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <u>Tidak Suka</u>	1	3.3	3.3	3.3
<u>Kurang Suka</u>	2	6.7	6.7	10.0
<u>Suka</u>	12	40.0	40.0	50.0
<u>Sangat Suka</u>	15	50.0	50.0	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Aroma

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <u>Kurang Suka</u>	1	3.3	3.3	3.3
<u>Suka</u>	15	50.0	50.0	53.3
<u>Sangat Suka</u>	14	46.7	46.7	100.0
Total	30	100.0	100.0	

Tabulated evaluation of several food records Pre													
No	Plan	energy (kcal)	protein (g)	%	fat (g)	%	carbohydr. (g)	%	Vit. A (µg)	Vit. E (eq.) (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)
1	Ade Nispa.epl	1982,44	82,2	17	76,93	34	240,76	49	2412,05	12,4	86,75	1673,2	21,22
2	Ayu.epl	1089,45	47,37	18	47,18	38	119,85	44	372,5	5,3	32,4	216	5,98
3	Devi.epl	1662,8	78,32	19	54,53	29	211,1	52	846	9	74,5	1897,5	17,55
4	Erin.epl	698,99	41,39	24	16,08	20	94,43	55	46	1,9	6,45	41,4	2,08
5	Fitriani.epl	2017,27	90,57	18	85,18	37	223,05	45	1212,5	13,3	106,4	1756	21,98
6	Hariana.epl	1874,52	91,17	20	58,69	28	240,43	52	857,4	9,6	76,6	2073,95	18,18
7	Hasnia.epl	1796,04	80,02	18	61,99	30	228,3	52	1721,4	10,7	80,3	1640,8	19,02
8	Hastuti.epl	2044,73	87,74	17	76,68	33	250,28	50	1202,5	12,6	95,2	1719,3	21,42
9	Indri Citra.epl	1867,74	79,19	17	63,23	30	242,63	53	1202	11,6	95,2	1677,3	20,37
10	Irpa.epl	736,7	29,97	17	16,27	20	114,12	64	140,1	2,1	13,8	69,1	2,31
11	Kurnia.epl	1747,31	77,11	18	60,1	30	223,84	52	1036,8	10,5	90,6	1671,7	20,42
12	Megawati.epl	1626,81	84,58	21	54,08	29	197,63	49	886	9,9	80,45	1581,4	18,07
13	Miftahul Jannah.epl	2921,97	149,71	21	106,05	32	340,1	47	2509,9	17,8	161,2	3164,2	35,64
14	Murni.epl	1957,87	97,28	20	75,37	34	220,4	46	937	10,5	74,5	2134	19,2
15	Mustika.epl	1138,34	65,22	23	32,83	26	141,03	51	973,8	11,2	69,7	926,3	11,57
16	Nadira.epl	1054,62	39	15	38,93	32	137,56	53	1572,05	4,4	12,75	133,2	5,22
17	Nur Fadilah.epl	1994,15	106,51	22	68,05	30	236,9	48	1669,9	9,8	87,2	1624,2	19,64
18	Nurhidayah.epl	1664,52	73,17	18	54,27	29	217,32	53	980,1	10,1	87,8	1609,1	18,31
19	Suhartina	1872,28	76,85	23	41,85	28	159,15	49	685,5	6,4	51,1	876,5	11,52
20	Rahmawati.epl	2768,26	130,66	19	115,88	37	298,89	44	1873,3	19,3	223,35	2247,85	28,32
21	Sahira.epl	1874,91	79,97	17	66,61	31	239,47	52	1204,2	12,1	131,9	1699,7	19,36
22	Sri Haslinawati.epl	1981,51	69,71	14	77,14	34	255,35	52	1471	11,2	104,6	1689,85	21,4
23	Sri Mulyani.epl	1006,37	43,94	18	37,56	33	121,09	49	629,9	7,4	36,9	179,6	4,44
24	Sri Sunarti.epl	947,09	36,77	16	28,61	26	136,27	58	364,2	4,1	57,9	159,7	3,36
25	Suarni.epl	2077,93	91,44	18	74,88	32	262,51	51	2198,7	11,7	90,7	1709	20,96
26	Suhaeni.epl	1746,09	75,22	17	60,04	30	224	52	1713,4	10,2	79,8	1615,8	18,42
27	Ulfa Susanti.epl	1698,31	66,49	16	59,7	31	223,84	53	1036,8	10,5	90,6	1664,5	20,2
28	Wahyuni.epl	2909,33	112,92	16	115,13	35	358,56	50	2311	19,2	178,6	3229,85	37,4

Tabulated evaluation of several food records Post													
No	Plan	energy (kcal)	protein (g)	%	fat (g)	%	carbohydr. (g)	%	Vit. A (µg)	Vit. E (eq.) (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)
1	Ade Nispa_post.epl	2040,4	87,47	17	79,5	34	247,08	49	2194,15	12,6	87,55	1662,4	21,07
2	Ayu_post.epl	3505,54	57,39	12	58,56	27	282,43	60	926,03	3,7	193,76	921,65	20,1
3	Devi_post.epl	4738,74	127,88	17	103,11	29	415,98	54	2091,53	17,8	335,46	4188,55	47,51
4	Erin_post.epl	2840,81	46,78	16	26,58	19	195,24	65	329,93	1,9	183,01	762,85	15,55
5	Fitriani_post.epl	2121,17	93,77	18	90,38	37	234,25	45	1212,5	13,3	106,4	1756	21,98
6	Hariana_post.epl	2999,67	40,7	12	25,42	16	246,68	72	421,63	3,9	189,76	794,75	15,95
7	Hasnia_post.epl	2827,76	126,42	18	105,19	33	342,7	49	2561,4	18,7	154,3	3180,8	35,02
8	Hastuti_post.epl	2252,53	94,14	17	87,08	34	272,68	49	1202,5	12,6	95,2	1719,3	21,42
9	Indri Citra_post.epl	4009,56	84,59	14	73,73	27	343,43	58	1485,93	11,6	271,76	2398,75	33,85
10	Irpa_post.epl	3089,56	49,37	14	31,12	19	247,56	68	567,03	4,6	200,26	834,15	17,58
11	Kurnia_post.epl	4131,47	95,24	15	91,03	32	328,55	53	1385,13	11,2	267,31	2408,7	34,51
12	Megawati_post.epl	2130,6	109,79	21	88,4	37	220,11	42	894	9,9	80,45	1586,2	19,35
13	Miftahul Jannah_post.epl	3025,88	152,91	20	111,25	32	351,3	47	2509,9	17,8	161,2	3164,2	35,64
14	Murni_post.epl	2885,69	140,48	20	113,37	35	323,6	46	1777	18,5	148,5	3674	35,2
15	Mustika_post.epl	1346,1	70,62	17	43,33	23	241,83	59	1257,73	11,2	246,26	1647,75	25,05
16	Nadira_post.epl	3196,44	44,4	11	49,43	28	238,36	61	1855,98	4,4	189,31	854,65	18,7
17	Nur Fadilah_post.epl	4135,97	111,91	18	78,55	28	337,7	54	1953,83	9,8	263,76	2345,65	33,12
18	Nurhidayah_post.epl	1872,32	79,57	17	64,67	31	239,72	52	980,1	10,1	87,8	1609,1	18,31
19	Suhartina	3026,48	82,25	18	52,35	25	259,95	57	969,43	6,4	227,66	1597,95	25
20	Rahmawati_post.epl	4574,27	115,16	16	98,63	29	399,69	55	2163,33	15,5	398,01	2892,4	39,86
21	Sahira_post.epl	2037,44	84,77	17	69,81	30	267,77	53	1204,2	12,1	131,9	1706,7	19,86
22	Sri Haslinawati_post.epl	3123,76	79,41	14	87,22	33	306,26	53	1616,76	11,8	193,18	2081,97	29,7
23	Sri Mulyani_post.epl	3148,18	49,34	13	48,06	28	221,89	59	913,83	7,4	213,46	901,05	17,92
24	Sri Sunarti_post.epl	3088,91	42,17	12	39,11	23	237,07	65	648,13	4,1	234,46	881,15	16,84
25	Suarni_post.epl	3005,75	134,64	18	112,88	33	365,71	49	3038,7	19,7	164,7	3249	36,96
26	Suhaeni_post.epl	4858,15	125,02	16	108,48	30	436,63	55	2588,53	19	338,36	3893,85	48,05
27	Ulfa Susanti_post.epl	3052,02	142,83	19	117,19	34	353,59	47	1986,9	20,8	172,95	3195,35	35,76
28	Wahyuni_post.epl	3013,23	116,12	16	120,33	35	369,76	49	2311	19,2	178,6	3229,85	37,4

MASTER TABEL

No	Klp. Data	Nama	Umur_Ibu	Umur_Kehamilan	Paritas	Pekerjaan	Asupan_Pre	Asupan_Post	BBL_Bayi	PB_Bayi	Hb_Bayi	K_Umur	K_UK	K_BBL	K_PBL	K_Hb_BBL	K_Asup_Pre	K_Asup_Post
1	1	Ayu	24	24	2	1	1089.5	3505.5	2900.0	48.0	22.7	2	2	2	2	2	1	2
2	1	Devi	26	25	1	2	1662.8	4738.7	3100.0	49.0	23.3	3	3	2	2	2	1	2
3	1	Erin	29	25	1	2	699.0	2840.8	2620.0	47.0	20.7	4	3	2	1	2	1	2
4	1	Hariana	20	28	3	1	1874.5	2999.7	2615.0	48.0	20.5	1	3	2	2	2	1	2
5	1	Indri Ci	17	25	2	1	1867.7	4009.6	2645.0	47.0	20.9	1	3	2	1	2	1	2
6	1	Irpa	17	24	1	1	736.7	3089.6	2900.0	48.0	22.9	1	2	2	2	2	1	2
7	1	Kurnia	22	21	2	1	1747.3	4131.5	3370.0	49.0	23.0	2	2	2	2	2	1	2
8	1	Nadira	33	28	1	3	1054.6	3196.4	3350.0	49.0	23.7	5	3	2	2	2	1	2
9	1	Nur Fadi	34	26	5	2	1994.2	4136.0	3220.0	50.0	22.9	5	3	2	2	2	1	2
10	1	Rahmawati	26	22	2	1	2768.3	4574.3	3105.0	49.0	18.3	3	2	2	2	1	2	2
11	1	Sri Hasl	28	22	2	1	1981.5	3123.8	2580.0	47.0	23.9	3	2	2	1	2	1	2
12	1	Sri Muly	28	22	1	2	1006.4	3148.2	3120.0	50.0	24.3	3	2	2	2	2	1	2
13	1	Sri Suna	27	26	1	2	947.1	3088.9	2600.0	49.0	24.1	3	3	2	2	2	1	2
14	1	Suhaeni	39	25	3	1	1746.1	4858.1	2640.0	47.0	23.1	6	3	2	1	2	1	2
15	2	Mustika	30	21	2	3	1138.3	1346.1	2500.0	48.0	23.5	4	2	2	2	2	1	1
16	2	Murni	31	24	4	2	1957.9	2885.7	2340.0	47.0	19.3	4	2	1	1	1	1	2
17	2	Ade Nisp	29	24	2	2	1982.4	2040.4	2700.0	48.0	18.3	4	2	2	2	1	1	1
18	2	Hasnia	36	24	4	2	1796.0	2827.8	2810.0	49.0	20.3	5	2	2	2	2	1	2
19	2	Suarni	43	25	4	1	2077.9	3005.7	2200.0	48.0	18.5	6	3	1	2	1	1	2
20	2	Miftahul	28	22	2	3	2922.0	3025.9	2650.0	47.0	18.7	3	2	2	1	1	2	2
21	2	Fitriani	31	24	2	2	2017.3	2121.2	2325.0	48.0	19.1	4	2	1	2	1	1	1
22	2	Wahyuni	35	26	3	1	2909.3	3013.2	2423.0	47.0	18.0	5	3	1	1	1	2	2
23	2	Hastuti	31	25	2	2	2044.7	2252.5	4040.0	53.0	25.3	4	3	3	3	2	1	1
24	2	Ulfa Sus	35	24	4	2	1698.3	3052.0	4000.0	54.0	24.9	5	2	2	3	2	1	2
25	2	Megawati	28	24	1	3	1626.8	2130.6	2980.0	47.0	24.1	3	2	2	1	2	1	1
26	2	Nurhiday	30	26	1	3	1664.5	1872.3	3400.0	49.0	23.5	4	3	2	2	2	1	1
27	2	Saharia	36	24	4	1	1874.9	2037.4	3100.0	48.0	22.7	5	2	2	2	2	1	1
28	2	Suhartin	27	22	2	1	1872.3	3026.5	3500.0	49.0	23.7	3	2	2	2	2	1	2

T-Test

Notes

Output Created		25-Mar-2023 11:31:07
Comments		
Input	Data	C:\Users\Lenov o\Desktop\HIDAY Punya\Tesis\DataFix\Data Baca SPSS.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	28
Missing Value Handling	Definition of Missing	User defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each analysis are based on the cases with no missing or out-of-range data for any variable in the analysis.
Syntax		T-TEST GROUPS=Kpl_Data(1 2) /MISSING=ANALYSIS /VARIABLES=Asupan_Pre Asupan_Post BBL_Bayi PB_Bayi Hb_Bayi /CRITERIA=CI(.9500).
Resources	Processor Time	00:00:00.265
	Elapsed Time	00:00:00.369

Group Statistics

	<u>Kelompok Sampel</u>	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
<u>Asupan Energi Sebelum Intervensi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	1.513E3	597.8548	159.7834
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	1.970E3	466.8944	124.7828
<u>Asupan Energi Setelah Intervensi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	3.674E3	709.8235	189.7083
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	2.474E3	562.7084	150.3902
<u>Berat Bayi Lahir</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	2911.79	295.990	79.107
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	2926.29	606.927	162.208
<u>Panjang Badan Bayi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	48.36	1.082	.289
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	48.71	2.164	.578
<u>Hb Bayi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	22.450	1.7145	.4582
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	21.421	2.7502	.7350

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
<u>Asupan Energi Sebelum Intervensi</u>	Equal variances assumed	2.842	.104	-2.257	26	.033	457.6357	202.7350	-874.3635	-40.9079
	Equal variances not assumed			-2.257	24.558	.033	457.6357	202.7350	-875.5577	-39.7137
<u>Asupan Energi Setelah Intervensi</u>	Equal variances assumed	1.821	.189	4.958	26	.000	1200.2714	242.0877	702.6531	1697.8898
	Equal variances not assumed			4.958	24.713	.000	1200.2714	242.0877	701.3892	1699.1537
<u>Berat Bayi Lahir</u>	Equal variances assumed	6.529	.017	-.080	26	.937	-14.500	180.470	-385.461	356.461
	Equal variances not assumed			-.080	18.853	.937	-14.500	180.470	-392.427	363.427
<u>Panjang Badan Bayi</u>	Equal variances assumed	1.741	.199	-.552	26	.585	-357	.647	-1.686	.972
	Equal variances not assumed			-.552	19.118	.587	-357	.647	-1.710	.995
<u>Hb Bayi</u>	Equal variances assumed	12.172	.002	1.188	26	.246	1.0286	.8661	-.7518	2.8090
	Equal variances not assumed			1.188	21.779	.248	1.0286	.8661	-.7688	2.8259

NPar Tests

Notes

Output Created		25-Mar-2023 11:30:05
Comments		
Input	Data	C:\Users\Lenov o\Desktop\HIDAY Punya\Tesis\DataFix\Data Baca SPSS.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	28
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /M-W= Asupan_Pre Asupan_Post BBL_Bayi PB_Bayi Hb_Bayi BY Kpl_Data(1 2) /STATISTICS=DESCRIPTIVES /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time ^a	00:00:00.047
	Elapsed Time	00:00:00.173
	Number of Cases Allowed	71493

a. Based on availability of workspace memory.

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Asupan Energi Sebelum Intervensi	28	1.741E3	575.6311	699.0	2922.0
Asupan Energi Setelah Intervensi	28	3.074E3	876.6716	1346.1	4858.1
Berat Bayi Lahir	28	2919.04	468.610	2200	4040
Panjang Badan Bayi	28	48.54	1.688	47	54
Hb Bayi	28	21.936	2.3090	18.0	25.3
Kelompok Sampel	28	1.50	.509	1	2

Mann-Whitney Test

+

Ranks

	Kelompok Sampel	N	Mean Rank	Sum of Ranks
<u>Asupan Energi Sebelum Intervensi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	11.07	155.00
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	17.93	251.00
	Total	28		
<u>Asupan Energi Setelah Intervensi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	20.71	290.00
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	8.29	116.00
	Total	28		
<u>Berat Bayi Lahir</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	15.04	210.50
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	13.96	195.50
	Total	28		
<u>Panjang Badan Bayi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	14.93	209.00
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	14.07	197.00
	Total	28		
<u>Hb Bayi</u>	<u>Kelompok Intervensi</u>	14	15.71	220.00
	<u>Kelompok Kontrol</u>	14	13.29	186.00
	Total	28		

Test Statistics^b

	<u>Asupan Energi Sebelum Intervensi</u>	<u>Asupan Energi Setelah Intervensi</u>	<u>Berat Bayi Lahir</u>	<u>Panjang Badan Bayi</u>	<u>Hb Bayi</u>
Mann-Whitney U	50.000	11.000	90.500	92.000	81.000
Wilcoxon W	155.000	116.000	195.500	197.000	186.000
Z	-2.205	-3.997	-.345	-.286	-.782
<u>Asymp. Sig. (2-tailed)</u>	.027	.000	.730	.775	.434
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.027 ^a	.000 ^a	.734 ^a	.804 ^a	.454 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok Sampel

Crosstabs

Notes

Output Created		25-Mar-2023 11:27:59
Comments		
Input	Data	C:\Users\L e n o v o\Desktop\HIDAY Punya\Tesis\DataFix\Data Baca SPSS.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	28
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.
Syntax		CROSSTABS /TABLES=Paritas Pekerjaan K_AsupPre K_AsupPost K_BBL K_PBL K_HB_BBL K_Umur BY Kpl_Data /FORMAT=AVALUE TABLES /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Resources	Processor Time	00:00:00.016
	Elapsed Time	00:00:00.903
	Dimensions Requested	2
	Cells Available	174762

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
<u>Kelompok Umur * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Kategori UK * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Paritas * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Pekerjaan * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Kategori Asupan Pre * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Kategori Asupan Post * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Kategori BBL * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Kategori PBL * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%
<u>Kategori Hb BBL * Kelompok Sampel</u>	28	100.0%	0	.0%	28	100.0%

Kategori UK * Kelompok Sampel Crosstabulation

		Kelompok Sampel		Total
		Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Kategori UK 20-24 mgg	Count	6	10	16
	% within Kategori UK	37.5%	62.5%	100.0%
>= 25 mgg	Count	8	4	12
	% within Kategori UK	66.7%	33.3%	100.0%
Total	Count	14	14	28
	% within Kategori UK	50.0%	50.0%	100.0%

Paritas * Kelompok Sampel Crosstabulation

			Kelompok Sampel		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Paritas 1	Count	6	2	8	
	% within Paritas	75.0%	25.0%	100.0%	
2	Count	5	6	11	
	% within Paritas	45.5%	54.5%	100.0%	
3	Count	2	1	3	
	% within Paritas	66.7%	33.3%	100.0%	
4	Count	0	5	5	
	% within Paritas	.0%	100.0%	100.0%	
5	Count	1	0	1	
	% within Paritas	100.0%	.0%	100.0%	
Total	Count	14	14	28	
	% within Paritas	50.0%	50.0%	100.0%	

Pekerjaan * Kelompok Sampel Crosstabulation

			Kelompok Sampel		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Pekerjaan	Petani	Count	8	4	12
		% within Pekerjaan	66.7%	33.3%	100.0%
	IRT	Count	5	6	11
		% within Pekerjaan	45.5%	54.5%	100.0%
	Guru Honorer	Count	1	4	5
		% within Pekerjaan	20.0%	80.0%	100.0%
Total		Count	14	14	28
		% within Pekerjaan	50.0%	50.0%	100.0%

Kategori Asupan Pre * Kelompok Sampel Crosstabulation

			Kelompok Sampel		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Kategori Asupan Pre	< 2527 kal	Count	13	12	25
		% within Kategori Asupan Pre	52.0%	48.0%	100.0%
	=> 2527 kal	Count	1	2	3
		% within Kategori Asupan Pre	33.3%	66.7%	100.0%
Total		Count	14	14	28
		% within Kategori Asupan Pre	50.0%	50.0%	100.0%

Kategori Asupan Post * Kelompok Sampel Crosstabulation

			Kelompok Sampel		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Kategori Asupan Post	< 2527 kal	Count	0	7	7
		% within Kategori Asupan Post	.0%	100.0%	100.0%
	=> 2527 kal	Count	14	7	21
		% within Kategori Asupan Post	66.7%	33.3%	100.0%
Total		Count	14	14	28
		% within Kategori Asupan Post	50.0%	50.0%	100.0%

Kategori BBL * Kelompok Sampel Crosstabulation

			Kelompok Sampel		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Kategori BBL	<2500 gr	Count	0	4	4
		% within Kategori BBL	.0%	100.0%	100.0%
	2500 gr - 4000 gr	Count	14	9	23
		% within Kategori BBL	60.9%	39.1%	100.0%
	> 4000 gr	Count	0	1	1
		% within Kategori BBL	.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	14	14	28
		% within Kategori BBL	50.0%	50.0%	100.0%

Kategori PBL * Kelompok Sampel Crosstabulation

			<u>Kelompok Sampel</u>		Total
			<u>Kelompok Intervensi</u>	<u>Kelompok Kontrol</u>	
<u>Kategori PBL</u> < 48 cm	Count	4	4	8	
	% <u>within Kategori PBL</u>	50.0%	50.0%	100.0%	
48-50 cm	Count	10	8	18	
	% <u>within Kategori PBL</u>	55.6%	44.4%	100.0%	
> 50 cm	Count	0	2	2	
	% <u>within Kategori PBL</u>	.0%	100.0%	100.0%	
Total	Count	14	14	28	
	% <u>within Kategori PBL</u>	50.0%	50.0%	100.0%	

Kategori Hb BBL * Kelompok Sampel Crosstabulation

			<u>Kelompok Sampel</u>		Total
			<u>Kelompok Intervensi</u>	<u>Kelompok Kontrol</u>	
<u>Kategori Hb BBL</u> < 19.3 gr/dl	Count	1	6	7	
	% <u>within Kategori Hb BBL</u>	14.3%	85.7%	100.0%	
19.3-33 gr/dl	Count	13	8	21	
	% <u>within Kategori Hb BBL</u>	61.9%	38.1%	100.0%	
Total	Count	14	14	28	
	% <u>within Kategori Hb BBL</u>	50.0%	50.0%	100.0%	

Kelompok Umur * Kelompok Sampel Crosstabulation

			Kelompok Sampel		Total
			Kelompok Intervensi	Kelompok Kontrol	
Kelompok Umur	17-20 tahun	Count	3	0	3
		% within Kelompok Umur	100.0%	.0%	100.0%
	21-24 tahun	Count	2	0	2
		% within Kelompok Umur	100.0%	.0%	100.0%
	25-28 tahun	Count	5	3	8
		% within Kelompok Umur	62.5%	37.5%	100.0%
	29-32 tahun	Count	1	6	7
% within Kelompok Umur		14.3%	85.7%	100.0%	
33-36 tahun	Count	2	4	6	
	% within Kelompok Umur	33.3%	66.7%	100.0%	
> 36 tahun	Count	1	1	2	
	% within Kelompok Umur	50.0%	50.0%	100.0%	
Total	Count	14	14	28	
	% within Kelompok Umur	50.0%	50.0%	100.0%	

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Umur Ibu	14	26.43	6.297	1.683
Umur Kehamilan	14	24.50	2.175	.581
Paritas	14	1.93	1.141	.305
Asupan Energi Sebelum Intervensi	14	1.513E3	597.8548	159.7834
Asupan Energi Setelah Intervensi	14	3.674E3	709.8235	189.7083
Berat Bayi Lahir	14	2911.79	295.990	79.107
Panjang Badan Bayi	14	48.36	1.082	.289
Hb Bayi	14	22.450	1.7145	.4582

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
<u>Umur Ibu</u>	15.705	13	.000	26.429	22.79	30.06
<u>Umur Kehamilan</u>	42.147	13	.000	24.500	23.24	25.76
<u>Paritas</u>	6.324	13	.000	1.929	1.27	2.59
<u>Asupan Energi Sebelum Intervensi</u>	9.466	13	.000	1512.5500	1167.359	1857.741
<u>Asupan Energi Setelah Intervensi</u>	19.368	13	.000	3674.3643	3264.524	4084.204
<u>Berat Bayi Lahir</u>	36.808	13	.000	2911.786	2740.89	3082.69
<u>Panjang Badan Bayi</u>	167.252	13	.000	48.357	47.73	48.98
<u>Hb Bayi</u>	48.993	13	.000	22.4500	21.460	23.440

One-Sample Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Umur Ibu	14	32.14	4.365	1.167
Umur Kehamilan	14	23.93	1.439	.385
Paritas	14	2.64	1.151	.308
Asupan Energi Sebelum Intervensi	14	1.970E3	466.8944	124.7828
Asupan Energi Setelah Intervensi	14	2.474E3	562.7084	150.3902
Berat Bayi Lahir	14	2926.29	606.927	162.208
Panjang Badan Bayi	14	48.71	2.164	.578
Hb Bayi	14	21.421	2.7502	.7350

One-Sample Test

	Test Value = 0					
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Umur Ibu	27.551	13	.000	32.143	29.62	34.66
Umur Kehamilan	62.208	13	.000	23.929	23.10	24.76
Paritas	8.593	13	.000	2.643	1.98	3.31
Asupan Energi Sebelum Intervensi	15.789	13	.000	1970.1857	1700.609	2239.763
Asupan Energi Setelah Intervensi	16.451	13	.000	2474.0929	2149.195	2798.991
Berat Bayi Lahir	18.040	13	.000	2926.286	2575.86	3276.71
Panjang Badan Bayi	84.243	13	.000	48.714	47.47	49.96
Hb Bayi	29.144	13	.000	21.4214	19.834	23.009



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN




Alamat: Lt.3 KEPEK, Jl. Sultan Alauddin No. 259, E-mail: ethics@med.unismuh.ac.id, Makassar, Sulawesi Selatan

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 209/UM.PKE/XI/44/2022

Tanggal: 15 November 2022

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

No Protokol	UM142102022	No Sponsor Protokol	-
Peneliti Utama	Hidayanti Arifuddin	Sponsor	-
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian Deppamil Dangke pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik Terhadap Luaran Bayi Baru Lahir di Kabupaten Enrekang Tahun 2022		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	08 November 2022
No Versi PSP	I	Tanggal Versi	07 Oktober 2022
Tempat Penelitian	Kabupaten Enrekang		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 15 November 2022 Sampai Tanggal 15 November 2023	
Ketua Komisi Etik Penelitian FKIK Unismuh Makassar	Nama : dr. Muh. Ihsan Kitta, M.Kes.,Sp.OT(K)	Tanda tangan: 	15 November 2022 
Sekretaris Komisi Etik Penelitian FKIK Unismuh Makassar	Nama : Juliani Ibrahim, M.Sc,Ph.D	Tanda tangan: 	15 November 2022

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk Persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan di lengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (Progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian 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



PEMERINTAH KABUPATEN ENREKANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jend. Sudirman, Km 3 Pinang Telp./Fax (0420) 21079

SURAT KETERANGAN PENELITIAN
Nomor: 73.16/652/DPMPSTP/ENR/IP/XI/2022

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 :

HIDAYANTI ARIFUDDIN

Nomor Induk Mahasiswa : P102211031
Program Studi : ILMU KEBIDANAN
Lembaga : UNIVERSITAS HASANUDDIN
Pekerjaan Peneliti : PNS
Alamat Peneliti : JL. BATUR NO.10
Lokasi Penelitian : DINAS KESEHATAN KAB. ENREKANG
Anggota/Pengikut : -

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

PENGARUH PEMBERIAN DEPPAMIL DANGKE PADA IBU HAMIL KEKURANGAN ENERGI KRONIK TERHADAP LUARAN BAYI BARU LAHIR DI KABUPATEN ENREKANG TAHUN 2022

Lamanya Penelitian : 2022-11-11 s/d 2023-04-11

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menaati 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 mentaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Enrekang
14/11/2022 08:33:39
KEPALA DINAS,



Dr. Ir. CHAIDAR BULU, ST., MT
Pangkat: Pembina Tk.I
NIP. 19750520 200212 1 005

Tembusan Kepada Yth :

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



Dokumen ini merupakan dokumen yang sah dan tidak memerlukan tanda tangan serta cap basah dikarenakan telah ditandatangani secara digital menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Surat Bupati Enrekang
Nomor



**PEMERINTAH KABUPATEN ENREKANG
DINAS KESEHATAN**

Jl. Sultan Hasanuddin No. 58 Telp./Fax 0429-21010/21550
e-mail: yankesdinke.enk@yahoo.com

ENREKANG Kode Pos 91713

SURAT KETERANGAN

Berdasarkan Surat Keterangan Penelitian Nomor:73.16/652/DPMPSTP/ENR/IP/XI/2022
Tanggal 14 November 2022 Perihal Penulisan Tesis, Maka yang bersangkutan di bawah ini :

Nama : Hidayanti Arifuddin
Nomor Induk Mahasiswa : P102211031
Alamat tempat tinggal : Jl. Batur No.10
Studi : Ilmu Kebidanan Universitas Hasanuddin
Judul Penelitian : "Pengaruh Pemberian Deppamil Dangke Pada Ibu Hamil
Kekurangan Energi Kronik Terhadap Luaran Bayi Baru
lahir di Kabupaten Enrekang Tahun 2022"
Tempat Penelitian : Di Kantor Dinas Kesehatan Kabupaten Enrekang
Tanggal Penelitian : Tanggal 11 November 2022 s/d 11 April 2023

Bahwa benar telah melaksanakan penelitian di Kantor Dinas Kesehatan Kabupaten
Enrekang. Demikian Surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Enrekang, 27 Maret 2023

Kepala Dinas Kesehatan



Nurjannah Mandeha, SKM, M.Si

Pangkat: Pembina Tk.IV/b

Nip. 197905052002122008

