

DAFTAR PUSTAKA

Amadu, I. *et al.* (2021) 'Risk factors associated with the coexistence of stunting, underweight, and wasting in children under 5 from 31 sub-Saharan African countries', *BMJ Open*, 11(12), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-052267>.

Anak, K. *et al.* (2020) 'Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Tumbuh Kecamatan Panyabungon Selatan Kabupaten', 5(2), pp. 19–26.

Ananditha, A.C., Kesehatan, F.I. and Muhammadiyah, U. (2017) 'FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERKEMBANGAN ABSTRAK Pendahuluan : Perkembangan motorik kasar adalah perkembangan kemampuan anak anak yang melibatkan otot-otot besar dalam melakukan gerakan dan sikap tubuh . Banyak factor yang mempengaruhi perkemban', 2(1).

Ariani Putri, A. (2017) *Ilmu Gizi. Pertama*. Yogyakarta: Numed.

Atikah Proverawati, S.A. (2017) *Gizi Untuk Kebidanan*. 2nd edn. Yogyakarta: Nuha Medika.

Bidira, K., Tamiru, D. and Belachew, T. (2022) 'Effect of nutritional education on anthropometric deficits among pre-school aged children in south West Ethiopia: quasi-experimental study', *Italian Journal of Pediatrics*, 48(1), pp. 1–11. Available at: <https://doi.org/10.1186/s13052-022-01201-0>.

Cholih, I., Nasrullah, D. and Mundakir, M. (2020) 'Pencegahan Stunting di Medokan Semampir Surabaya Melalui Modifikasi Makanan Pada Anak', *Humanism : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), pp. 31–40. Available at: <https://doi.org/10.30651/hm.v1i1.4544>.

Digestive, N. and Information, D. (no date) 'The Digestive System and How It Works'.

Dungga, E.F., Ibrahim, S.A. and Suleman, I. (2022) 'the Relationship of Parents' Education and Employment With the Nutritional Status of the Child', *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 4(3), pp. 991–998. Available at: <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v4i3.16589>.

Edvina, E. (2017) 'Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan Pada Balita Gizi Kurang Usia 6-48 Bulan Terhadap Status Gizi Di Wilayah Puskesmas Sei Tatas Kabupaten Kapuas', *Jurnal Publikasi Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 2(3), p. 110. Available at: <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/JPKMI/article/view/2724>.

Emalia, F.F. dan A.R. (2015) 'Hubungan Asupan Gizi, Pengetahuan Dan Stimulasi Ibu Dengan Tumbuh Kembang Anak Prasekolah TK Handayani Dan TK Teratai 26 Ilir Kecamatan Bukit Kecil Palembang 2014', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 6, pp. 23–30.

Endang.dkk, A.L. (2021) *Pencegahan Stunting Pentingnya Peran 1000 Hari Pertama Kehidupan*. Cetakan ke. Edited by N.Y. Achadi L, Endang. Achadi, Anhari. Aninditha, Tiara. Auliya, Putri. Sari Indah. Depok: Rajawali Pers.

Ernawati, F., Prihatini, M. and Yuriestia, A. (2017) 'Gambaran Konsumsi Protein Nabati Dan Hewani Pada Anak Balita Stunting Dan Gizi Kurang Di Indonesia (the Profile of Vegetable - Animal Protein Consumption of Stunting and Underweight Children Under Five Years Old in Indonesia)', *Penelitian Gizi dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 39(2), pp. 95–102. Available at: <https://doi.org/10.22435/pgm.v39i2.6973.95-102>.

Erungan, A.C., Ibrahim, B. and Yudistira, A.N. (no date) 'dengan Metode Multi Kriteria', (085691008362).

Evitasari, D. (2021) 'Pengaruh Efektivitas Pemberian Makanan Tambahan terhadap Balita di Bawah Garis Merah', *Jurnal Kampus STIKES YPIB Majalengka*, 8(1), pp. 9–17. Available at: <https://doi.org/10.51997/jk.v8i1.105>.

Fadilah, F., Darmawansyah, D. and Seweng, A. (2020) 'Implementasi Kebijakan Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Terhadap Jumlah Kasus Gizi Buruk Di Kabupaten Pasangkayu', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Maritim*, 2(1). Available at: <https://doi.org/10.30597/jkmm.v2i1.10022>.

Feng, J. *et al.* (2022) 'Complementary Feeding and Malnutrition among Infants and Young Children Aged 6–23 Months in Rural Areas of China', *Nutrients*, 14(9), pp. 1–12. Available at: <https://doi.org/10.3390/nu14091807>.

Fera, M. and Solikhin, A. (2021) 'Uji Organoleptik Produk Tepung Ampas Tahu', *Journal of Technology and Food Processing (JTFP)*, 1(02), pp. 5–9. Available at: <https://doi.org/10.46772/jtftp.v1i02.508>.

Fitri, I. and Wiji Natia, R. (2019) *Gizi Reproduksi dan Bukti*. Cetakan Pe. Yogyakarta: Gosyen Publishing.

Fitriyah, N. and Setyaningtyas, S.W. (2021) 'Hubungan Asupan Energi, Makronutrien, Zink Dan Fe Dengan Underweight Pada Ibu Dan Balita Di Desa Suwari Bawean, Gresik', *Media Gizi Kesmas*, 10(1), p. 56. Available at: <https://doi.org/10.20473/mgk.v10i1.2021.56-62>.

Ghods, D. *et al.* (2018) 'Effectiveness of the national food supplementary program on children growth and nutritional status in Iran', *Maternal and Child Nutrition*, 14(3), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.1111/mcn.12591>.

Hairunis, M.N., Salimo, H. and Dewi, Y.L.R. (2018) 'Hubungan Status Gizi dan Stimulasi Tumbuh Kembang dengan Perkembangan Balita', *Sari Pediatri*, 20(3), p. 146. Available at: <https://doi.org/10.14238/sp20.3.2018.146-51>.

Hardiansyah, A. *et al.* (2022) 'Optimalisasi kualitas organoleptik dan aktivitas antioksidan kefir susu kambing dengan penambahan madu lokal bunga randu', 11, pp. 278–284.

Hasmah (2020) 'Makanan Tradisional Pulu Mandoti Di Enrekang', *Walasuji*, 11(1), p. 172.

Hendrawan, M.A., Hernawan, A.D. and Saleh, I. (2021) 'Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Anak (Usia 4-6 Tahun) Di 6 Paud Desa Kuala Dua Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Durian', *Sel Jurnal Penelitian Kesehatan*, 8(1), pp. 24–38. Available at: <https://doi.org/10.22435/sel.v8i1.4701>.

Hidayat, A.A.A., Marini, G. and Tyas, A.P.M. (2020) 'Factors affecting nutritional status in children aged 6–24 months in lamongan regency, Indonesia', *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 8(E), pp. 291–295. Available at: <https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.3666>.

Holil, P.M., Sugeng, W. and Harjatmo, T.P. (2017) *Penilaian Status Gizi*. Cetakan 1. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

I, O.R., Wirjatmadi, B. and Adriani, M. (2015) 'Bolu Tepung Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan Tinggi Badan Pada Balita Gizi Kurang Tahun 2015 Supplemetary Feeding Towards Improvements in Body Weight', *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 4(September), pp. 16–24.

Imelda, F. and Wiji Natia, R. (2019) *Gizi Reproduksi dan Bukti*. Yogyakarta: Gosyen Publishing.

Iqbal, M. and Puspitaningtyas, D.E. (2018) *Penilaian Status Gizi A B C D*. Jakarta: Salemba Medika.

Irwan, I. (2019) 'Pemberian Pmt Modifikasi Berbasis Kearifan Lokal Pada Balita Stunting dan Gizi Kurang', *Jurnal Sibermas (Sinergi Pemberdayaan Masyarakat)*, 8(2), pp. 139–150. Available at: <https://doi.org/10.37905/sibermas.v8i2.7833>.

Iskandar (2017) 'TERHADAP STATUS GIZI BALITA (Effect of supplementary feeding modification on nutritional status of toddler)', *Aceh Nutrition Journal*, 2(November), pp. 120–125.

Jayadi, Y.I. *et al.* (2021) 'Evaluasi Program Pemberian Makanan Tambahan Anak Balita Pada Masa Pandemi Covid 19 di Puskesmas Kabupaten Gowa', *Al GIZZAI: PUBLIC HEALTH NUTRITION JOURNAL*, 1(2), pp. 89–102. Available at: <https://doi.org/10.24252/algizzai.v1i2.21998>.

K, F.A. *et al.* (2020) 'Deteksi Dini Tumbuh Kembang Balita di Posyandu', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), pp. 1003–1008. Available at: <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.441>.

Karim, A. *et al.* (2020) 'Beras Lokal Pulu ' Mandoti Penopang Ekonomi Dan Ketahanan Pangan Masyarakat Desa Salukanan di Tengah Crisis Pandemic Global " Covid - 19 "', *Bosowa University* [Preprint], (May).

Kemenkes RI. (2016) *Profil Kesehatan Indo-nesia*.

Kemenkes RI. (2019) *Peraturan Menteri Kesehatan*.

Kemendes RI (2022) 'PETUNJUK TEKNIS Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Berbahan Pangan Lokal untuk Balita dan Ibu Hamil', *Kemendes*, (June), pp. 78–81. Available at: https://kesmas.kemdes.go.id/assets/uploads/contents/others/20230516_Juknis_Tatalaksana_Gizi_V18.pdf.

Khayam, O.K., Irmayani, D.I. and Amaluddin, A. (2020) 'Agribusiness Development of Flavor Rice "Mandoti" in Enrekang Districts', *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(2), pp. 238–247. Available at: <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.13.2.238-247>.

Kusdianto, I. and Palopo, U.M. (no date) 'MENAMBAH PENDAPATAN MASYARAKAT DI MASA PANDEMI COVID-19 DI DESA TOKKE KECAMATAN MALANGKE LUWU Resona : Jurnal Ilmiah Pengabdian Masyarakat Kecamatan Malangke Kabupaten Luwu Utara , adalah ', 6(1), pp. 11–17.

Kusumawardani, H.D. *et al.* (2018) 'Kandungan Gizi, Organoleptik, Dan Umur Simpan Biskuit Dengan Substitusi Tepung Komposit (Daun Kelor, Rumput Laut, Dan Pisang)', *Media Gizi Mikro Indonesia*, 9(2), pp. 123–138. Available at: <https://doi.org/10.22435/mgmi.v9i2.543>.

Kuswanti, I. and Azzahra, S. (2022) 'Hubungan pengetahuan ibu tentang pemenuhan gizi seimbang dengan perilaku pencegahan stunting pada balita', *Jurnal Kebidanan Indonesia*, 13(1), pp. 15–22. Available at: <https://www.jurnal.stikesmus.ac.id/index.php/JKebIn/article/view/560>.

Latif, J., Busthanul, N. and Amrullah, A. (2020) 'Motivasi Petani Dalam Budidaya Padi Pulu Mandoti', *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 16(1), p. 49. Available at: <https://doi.org/10.20956/jsep.v16i1.8353>.

MacFarlane, N.G. (2018) 'Digestion and absorption', *Anaesthesia and Intensive Care Medicine*, 19(3), pp. 125–127. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.mpaic.2018.01.001>.

Mariso, K. and Makassar, K. (2019) 'Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Gizi Kurang Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Panambungankecamatan Mariso Kota Makassar', *JURNAL PromotifPreventif*, 1(2), pp. 30–42.

Marlina, P.W.N., Maulianti, R.R.D.A. and Fernandez, M.M.Y. (2018) 'Pengembangan Biskuit MPASI Berbahan Dasar Berbagai Macam Tepung Sebagai Produk Inovasi MPASI (The Development of Biscuit Made from Assorted Flours as Innovative Complimentary Food)', *Media Gizi Mikro Indonesia*, 10(1), pp. 27–38.

Maulina, R. *et al.* (2022) 'Prevalence and predictor stunting, wasting and underweight in Timor Leste children under five years: An analysis of DHS data in 2016', *Journal of Public Health in Africa*, 13(2). Available at: <https://doi.org/10.4081/jphia.2022.2116>.

Menkes (2019) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2019 tentang Angka Kecukupan Gizi Yang Dianjurkan Untuk Masyarakat*

Indonesia.

Muliah, N., Wardoyo, A.S. and Mahmudiono, T. (2018) 'Hubungan Frekuensi Penimbangan, Penggunaan Garam Beryodium, Dan Pemberian Vitamin a Dengan Kejadian Underweight Pada Balita Di Provinsi Jawa Timur', *Media Gizi Indonesia*, 12(1), p. 40. Available at: <https://doi.org/10.20473/mgi.v12i1.40-46>.

Murtining (2020) 'Pengaruh Pemberian Makanan Tambahan (Pmt) Terhadap Perubahan Status Gizi Pada Pada', 14(1), p. 18753.

Paganelli, C.R. *et al.* (2021) 'Guidance for Systematic Integration of Undernutrition in Attributing Cause of Death in Children', *Clinical Infectious Diseases*, 73(Suppl 5), pp. S374–S381. Available at: <https://doi.org/10.1093/cid/ciab851>.

Pratiwi, ria helda, Suyatno and Ronny, A. (2015) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Berat-Kurang (Underweight) Pada Balita Di Perkotaan dan Perdesaan Indonesia Berdasarkan Data Riskesdas Tahun 2013', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(2), pp. 127–137.

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>.

Putri, A.S.R. and Mahmudiono, T. (2020) 'Efektivitas Pemberian Makanan Tambahan (PMT) Pemulihan Pada Status Gizi Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Simomulyo, Surabaya', *Amerta Nutrition*, 4(1), p. 58. Available at: <https://doi.org/10.20473/amnt.v4i1.2020.58-64>.

Rahman, A. *et al.* (2022) 'Pengertian Pendidikan, Ilmu Pendidikan dan Unsur-Unsur Pendidikan', *Al Urwatul Wutsqa: Kajian Pendidikan Islam*, 2(1), pp. 1–8.

Rahmi, R. (2018) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Abortus', *Jurnal Media Kesehatan*, 6(2), pp. 169–179. Available at: <https://doi.org/10.33088/jmk.v6i2.209>.

Ridawati and Alsuendra (2019) 'Pembuatan Tepung Beras Warna Menggunakan Pewarna Alami dari Kayu Secang (*Caesalpinia sappan L.*)', *Edusainstek*, pp. 409–419. Available at: <http://prosiding.unimus.ac.id>.

Riyanto, A. (2022) *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Ruhana, A. *et al.* (2019) 'Karakteristik Keluarga Dengan Balita Gizi Buruk Di Kota Surabaya', *LENTERA: Journal of Gender and Children Studies*, 1(1), pp. 19–25. Available at: <https://journal.unesa.ac.id/index.php/JOFC>.

Sari, D.W., W, E.N. and Purwanto, S. (2012) 'Hubungan antara status gizi dengan perkembangan motorik kasar anak usia 1 – 5 tahun di posyandu buah hati ketelan banjarsari surakarta', *Jurnal Kesehatan*, 5(2), pp. 157–164. Available

at: <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/16054>.

Sarmana *et al.* (2021) 'Pengaruh Pemberian Biskuit Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan Tinggi Badan Pada Balita Sarmana , Girsang R , Sembiring A , Dwi Yanti M , Ayu Yessy Ariescha P , Junita Purba T : Pengaruh Pemberian Biskuit Tempe Terhadap Peningkatan Berat Badan Dan', 4(2), pp. 152–158.

Selvianita, D. *et al.* (2021) 'Asupan Energi Sebagai Faktor Dominan Kejadian Underweight pada Balita Di Kabupaten Bogor', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 16(3), pp. 169–178.

Setiowati, K.D. and Budiono, I. (2019) 'Perencanaan Program Pemberian Makanan Tambahan Pemulihan untuk Balita', *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*, 3(1), pp. 109–120.

Soetjningsih and Ranuh Gde, I. (2017) *Tumbuh Kembang Anak*. Edisi Kedu. Jakarta: EGC.

Studi, P. *et al.* (2019) 'Analisis Proksimat dan Total Serat Pangan pada Crackers Fortifikasi Tepung Tempe dan Koleseom (Talinum triangulare)', 39(2), pp. 160–168.

Suciati, G., Karsiwi, R.R.M. and ... (2020) 'Biskuit Berbasis Ikan Patin Sebagai Mpasu Bayi Usia 6-24 Bulan', *Telkom University*, 6(2), pp. 2188–2197. Available at: <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/appliedscience/article/view/12015>.

Sulistyawati, A. (2015) *Deteksi Tumbuh Kembang Anak*. Cetakan Ke. Jakarta: Salemba Medika.

Sunarsih, T. (2018) *Tumbuh Kembang Anak Implementasi dan Cara Pengukurannya*. Cetakan Pe. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Suzan, R. and Ayudia, E.I. (2020) 'Pemeriksaan pertumbuhan dan perkembangan anak dengan kpsp di paud islam an nur kota jambi', *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3, pp. 95–98.

Swamilaksita, P.D., Noviyanti, A. and Astuti, R.P. (2019) 'PENGEMBANGAN BISKUIT MP-ASI DENGAN BAHAN DASAR KULIT PISANG AMBON (Musa Acuminata Colla) DAN PENAMBAHAN UBI JALAR MERAH (Ipomoea Batatas) UNTUK ANAK USIA 6-24 BULAN', *Nutritive Diaita*, 11(April), pp. 1–6.

Symond *et al.* (2016) 'Efikasi Suplementasi Formula Tempe Bengkuang Terhadap Kadar Albumin Dan Z-Skor Berat Badan Menurut Umur (Bb/U) Pada Anak Gizi Kurang', *Jurnal Gizi dan Pangan*, 11(1), pp. 51–58.

Tripoli, F.M. *et al.* (2021) 'Analysis of risk and prognostic factors in a population of pediatric patients hospitalized for acute malnutrition at the Chiulo hospital, Angola', *Italian Journal of Pediatrics*, 47(1), pp. 1–14. Available at:

<https://doi.org/10.1186/s13052-021-01140-2>.

Uji, L.H. (2021) *No Title*. Makassar.

Visser, J. *et al.* (2018) 'systematic reviews (Review)'. Available at: <https://doi.org/10.1002/14651858.CD010578.pub2.www.cochranelibrary.com>.

Wati, S.P. (2018) 'Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Ibu dan Pendapatan Orangtua dengan Status Gizi Anak Balita Usia 1-5 Tahun Di Desa Duwet Kecamatan Wonosari Kabupaten Klaten', *Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan*, pp. 1–20.

Widodo, S. *et al.* (2016) 'Improving Nutritional Status Of Children Under Five Year By The Intervention Of Blondo, Snakehead Fish [*Channa striata*], and Brown Rice [*Oryza nivara*] Based Biscuit', *Jurnal Gizi dan Pangan*, 10(2), pp. 85–92.

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), pp. 18–33.

*Lampiran 1***LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN**

Nama saya **AMALIA ANGGRAENI A. ASRUL, NIM : P102211040** adalah Mahasiswa Program Studi Magister Kebidanan Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar, sedang melakukan penelitian untuk tesis dengan judul **“Efektivitas PMT Barakaskit Mandoti terhadap Perubahan Berat Badan pada Balita *Underweight* Usia 24-59 Bulan di Kabupaten Enrekang”**

Tujuan penelitian ini yakni mengetahui “efektivitas PMT barakaskit mandoti terhadap perubahan berat badan pada balita berat kurang (*underweight*) usia 24-59 bulan di kabupaten enrekang”

Manfaat yang bisa didapatkan langsung oleh subyek pada penelitian ini adalah bertambahnya pengetahuan mengenai pentingnya pemenuhan kebutuhan gizi anak terutama yang berkaitan dengan PMT (Pemberian Makanan Tambahan). Penelitian ini menggunakan lembar observasi yang diisi oleh peneliti dan kuesioner yang diisi oleh ibu batita, selanjutnya dilakukan pengukuran berat badan, food recall 24 jam.

Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh calon subyek penelitian. Bila bersedia ikut serta dalam penelitian ini, mohon kiranya menandatangani surat persetujuan yang telah disiapkan. Bila selama penelitian ini berlangsung ibu ingin mengundurkan diri, maka responden dapat mengungkapkan langsung pada peneliti. Partisipasi ibu bersikap sukarela dan tidak ada paksaan, jika menolak untuk berpartisipasi dalam penelitian ini maka tidak ada tindak diskriminasi dalam pemberian pelayanan kepada ibu.

Demikian penjelasan ini disampaikan, dan atas kesediaan ibu menjadi responden dalam penelitian ini disampaikan terimakasih.

Peneliti,

AMALIA ANGGRAENI A. ASRUL

*Lampiran 2***LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN****“EFEKTIVITAS PMT BARAKASKIT MANDOTI TERHADAP
PERUBAHAN BERAT BADAN PADA BALITA *UNDERWEIGHT* USIA 24-59
BULAN
DI KABUPATEN ENREKANG”****PENYATAAN RESPONDEN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Kode responden :

Umur :

Pendidikan :

Pekerjaan :

Alamat :

No. HP :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan oleh peneliti:

Nama : Amalia Anggraeni A. Asrul

NIM : P102211040

Alamat : Jalan Sahabat 1, Pondok Asri 1

Prodi : Magister Ilmu Kebidanan Sps-Unhas

Baik yang berhubungan dengan tujuan, manfaat, serta efek yang ditimbulkan penelitian ini, maka dengan ini saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela dan tanpa paksaan.

Saya bersedia menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, namun karena keinginan sendiri dan tanpa biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti.

Hasil yang diperoleh dari saya sebagai responden dapat dipublikasikan sebagai hasil dari penelitian dan akan diseminarkan pada ujian hasil dengan tidak akan mencantumkan nama, kecuali nomor informan.

	Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
Responden	_____	_____	_____
1. Saksi I	_____	_____	_____
2. Saksi II	_____	_____	_____

Lampiran 3

KUESIONER
“EFEKTIVITAS PMT BARAKASKIT MANDOTI TERHADAP
PERUBAHAN BERAT BADAN PADA BALITA *UNDERWEIGHT* USIA 24-59
BULAN
DI KABUPATEN ENREKANG”

Tanggal:

I. Identitas Responden

No Responden :

Nama Balita :

Umur (tanggal Lahir) :

Alamat :

Nama Ayah :

- Umur

- Agama :

- Pendidikan :

- Pekerjaan :

- No Hp :

Nama Ibu :

- Umur :

- Agama :

- Paritas/Abortus :

- Pekerjaan :

- Pendidikan :

- No Hp :

II. Status Kesehatan :

1. BB sekarang : kg

III. Anamnese

1. Apa anak pernah menerima pemberian makanan tambahan?

a. Ya b. Tidak

Jika Ya, berapa banyak yang diterima ?

2. Apa makanan tambahan yang diberikan dikonsumsi anak?

a. Ya b. Tidak

3. Apa anak anda merasakan ada manfaatnya dari pemberian makanan tambahan?

a. Ya b. Tidak

4. Apa anak anda memiliki riwayat penyakit keturunan ?

a. Ya b. Tidak

Jika Ya, sebutkan :

5. Apakah keluarga anda memiliki riwayat penyakit keturunan ?

a. Ya b. Tidak

Jika Ya, sebutkan :

6. Apakah anak anda alergi pada jenis obat atau makanan tertentu ?

a. Ya b. Tidak

Jika ya, sebutkan :

Lampiran 4

**KARTU KONTROL PEMBERIAN BARAKASKIT MANDOTI DI PUSKESMAS
KOTA KABUPATEN ENREKANG**

No. Responden :

Nama Inisial :

Umur :

Alamat :

No. Hp :

Berilah tanda centang (√) pada kolom di bawah ini setiap kali Batita mengonsumsi Barakaskit Mandoti.

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

Waktu Konsumsi	Minggu V							Minggu VI							Keterangan
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
Pagi															Jumlah: Sisa:
Siang															
Malam															
Waktu Konsumsi	Minggu VII							Minggu VIII							Keterangan
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
Pagi															Jumlah: Sisa:
Siang															
Malam															
Waktu Konsumsi	Minggu VIII		Keterangan												
	59	60	Jumlah:												
Pagi			Sisa:												
Siang															

Malam			
-------	--	--	--

Lampiran 6

Hasil Analisis Data Uji Organolaptik dengan menggunakan SPSS 25.

Between-Subjects Factors			
		Value Label	N
Sampel	1	Formula 1	30
	2	Formula 2	30
	3	Formula 3	30
Panelis	1		3
	2		3
	3		3
	4		3
	5		3
	6		3
	7		3
	8		3
	9		3
	10		3
	11		3
	12		3
	13		3
	14		3
	15		3
	16		3
	17		3
	18		3
	19		3
	20		3
	21		3
	22		3
	23		3
	24		3
	25		3
	26		3
	27		3
28		3	
29		3	
30		3	

Tests of Between-Subjects Effects

Dependent Variable: warna

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	16.011 ^a	31	.516	1.698	.041
Intercept	1681.344	1	1681.344	5526.838	.000
Sampel	4.356	2	2.178	7.159	.002
Panelis	11.656	29	.402	1.321	.182
Error	17.644	58	.304		
Total	1715.000	90			
Corrected Total	33.656	89			

a. R Squared = .476 (Adjusted R Squared = .196)

Warna

Duncan^{a,b}

Sampel	N	Subset	
		1	2
Formula 3	30	4.03	
Formula 1	30		4.37
Formula 2	30		4.57
Sig.		1.000	.166

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .304.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

b. Alpha = 0.05.

aroma

Duncan^{a,b}

Sampel	N	Subset	
		1	2
Formula 3	30	3.83	
Formula 1	30		4.47
Formula 2	30		4.53
Sig.		1.000	.614

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .4.47.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

b. Alpha = 0.05.

Duncan ^{a,b}				
Rasa				
Sampel	N	Subset		
		1	2	3
Formula 3	30	4.13		
Formula 1	30		4.40	
Formula 2	30			4.67
Sig.		1.000	1.000	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .260.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

b. Alpha = 0.05.

Duncan ^{a,b}				
tekstur				
Sampel	N	Subset		
		1	2	
Formula 3	30	4.23		
Formula 1	30	4.30		
Formula 2	30			4.60
Sig.		.636		1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Based on observed means.

The error term is Mean Square(Error) = .294.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 30.000.

b. Alpha = 0.05.

Jeniskelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	8	40.0	40.0	40.0
	Perempuan	12	60.0	60.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Pekerjaanayah					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Petani	8	40.0	40.0	40.0
	Pedagang	7	35.0	35.0	75.0
	PNS	5	25.0	25.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Peekerjaanibu					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	10	50.0	50.0	50.0
	Pedagang	5	25.0	25.0	75.0
	PNS	2	10.0	10.0	85.0
	Honoror	3	15.0	15.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Pend_Ayah_Intervensi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	3	7.5	15.0	15.0
	SMA	11	27.5	55.0	70.0
	Perguruan Tinggi	6	15.0	30.0	100.0
	Total	20	50.0	100.0	
Missing	System	20	50.0		
Total		40	100.0		

Pend_Ayah_Kontrol					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP	3	7.5	15.0	15.0
	SMA	7	17.5	35.0	50.0
	Perguruan Tinggi	10	25.0	50.0	100.0
	Total	20	50.0	100.0	
Missing	System	20	50.0		
Total		40	100.0		

intervensi_pre					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	berat badan kurang	18	90.0	90.0	90.0
	berat badan sangat kurang	2	10.0	10.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

intervensi_post_1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	berat badan normal	13	65.0	65.0	65.0
	berat badan kurang	7	35.0	35.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

intervensi_post_2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	berat badan normal	19	95.0	95.0	95.0
	berat badan kurang	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

pre-test asupan energi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<1350	6	30.0	30.0	30.0
	>1350	14	70.0	70.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

pre-test 1 asupan energi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>1350	20	100.0	100.0	100.0

pre-test 2 asupan energi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>1350	20	100.0	100.0	100.0

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Pretest_BB	10.0550	.92650	20
Postest1_BB	10.5650	.91091	20
Postest2_BB	11.0850	.89341	20

Multivariate Tests^a

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
BB	Pillai's Trace	.981	452.848 ^b	2.000	18.000	.000
	Wilks' Lambda	.019	452.848 ^b	2.000	18.000	.000
	Hotelling's Trace	50.316	452.848 ^b	2.000	18.000	.000
	Roy's Largest Root	50.316	452.848 ^b	2.000	18.000	.000

a. Design: Intercept
Within Subjects Design: BB

b. Exact statistic

Tests of Within-Subjects Effects

Measure: MEASURE_1

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
BB	Sphericity Assumed	10.609	2	5.305	763.551	.000
	Greenhouse-Geisser	10.609	1.472	7.210	763.551	.000
	Huynh-Feldt	10.609	1.565	6.779	763.551	.000
	Lower-bound	10.609	1.000	10.609	763.551	.000
Error(BB)	Sphericity Assumed	.264	38	.007		
	Greenhouse-Geisser	.264	27.959	.009		
	Huynh-Feldt	.264	29.734	.009		
	Lower-bound	.264	19.000	.014		

Pairwise Comparisons

Measure: MEASURE_1

(I) BB	(J) BB	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig. ^b	95% Confidence Interval for Difference ^b	
					Lower Bound	Upper Bound
1	2	-.510*	.022	.000	-.567	-.453
	3	-1.030*	.033	.000	-1.117	-.943
2	1	.510*	.022	.000	.453	.567
	3	-.520*	.022	.000	-.579	-.461
3	1	1.030*	.033	.000	.943	1.117
	2	.520*	.022	.000	.461	.579

Based on estimated marginal means

*. The mean difference is significant at the .05 level.

b. Adjustment for multiple comparisons: Bonferroni.

Multivariate Tests^a

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
pemberian	Pillai's Trace	.771	30.300 ^b	2.000	18.000	.000
	Wilks' Lambda	.229	30.300 ^b	2.000	18.000	.000
	Hotelling's Trace	3.367	30.300 ^b	2.000	18.000	.000
	Roy's Largest Root	3.367	30.300 ^b	2.000	18.000	.000

a. Design: Intercept
Within Subjects Design: pemberian

b. Exact statistic

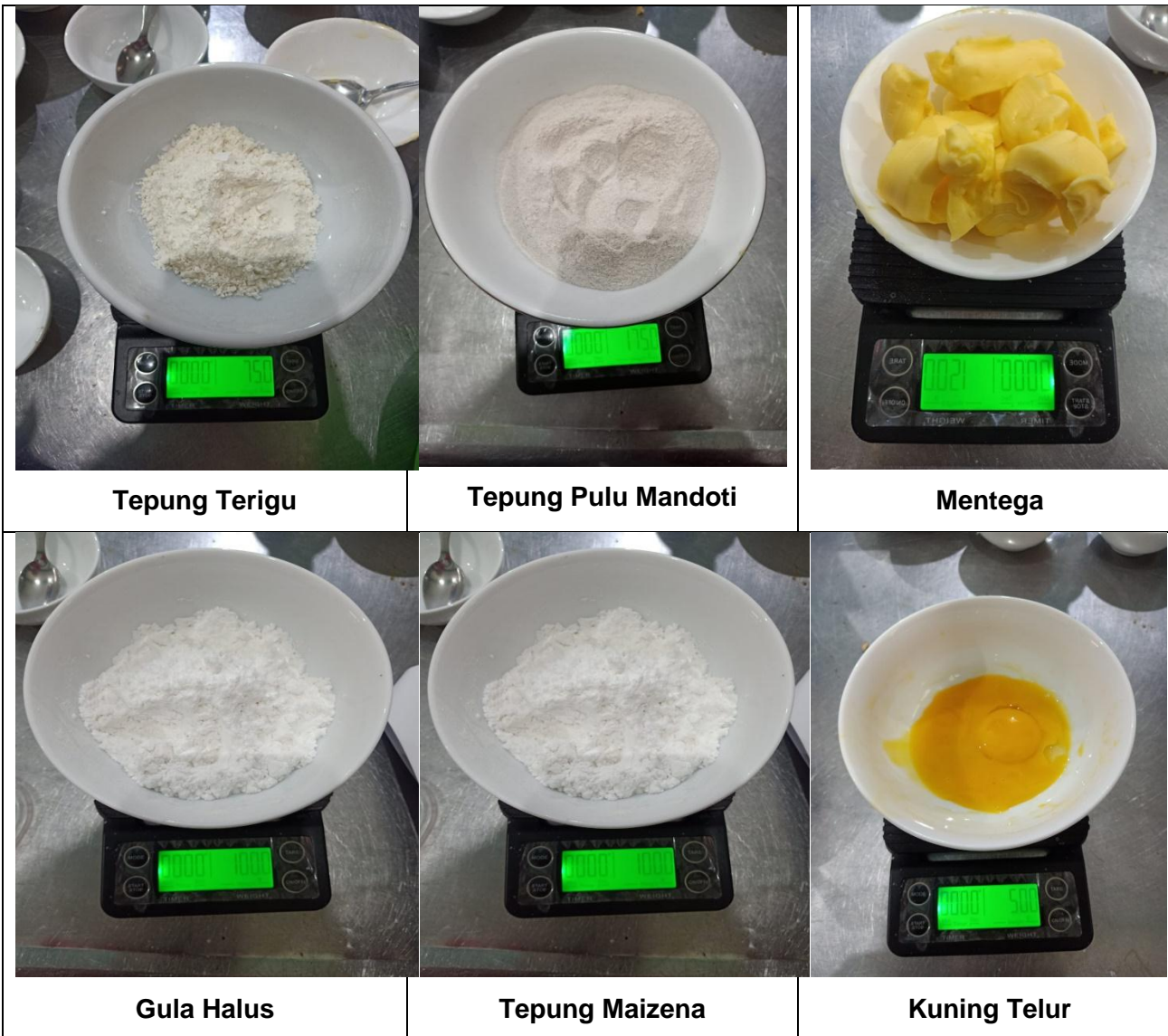
Tests of Within-Subjects Effects

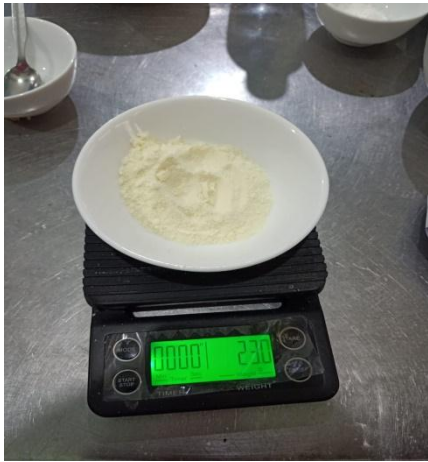
Measure: MEASURE_1

Source		Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
pemberian	Sphericity Assumed	.524	2	.262	38.966	.000
	Greenhouse-Geisser	.524	1.453	.361	38.966	.000
	Huynh-Feldt	.524	1.542	.340	38.966	.000
	Lower-bound	.524	1.000	.524	38.966	.000
Error(pemberian)	Sphericity Assumed	.256	38	.007		
	Greenhouse-Geisser	.256	27.599	.009		
	Huynh-Feldt	.256	29.292	.009		
	Lower-bound	.256	19.000	.013		

Lampiran 7

Bahan Biskuit





Susu Bubuk *Dancow*



Baking Powder



Vanili Bubuk



Amonium Bicarbonat



Air

Lampiran 8

Pendokumentasian Uji Organolaptik di Puskesmas Bara-Barayya



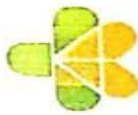
Lampiran 9

Pendokumentasian Hasil Penelitian di Puskesmas Baraka





Hasil Pemeriksaan Beras Pulu Mandoti di Balai Besar Laboratorium Makassar



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 : 21048332/ LHU / BBLK-MKS / XII / 2021

Nama Customer : **ST. Hardiyanti Ayuzar & Amalia Anggraeni A. Asrul**
 Customer Name :
 Alamat : **BTN Nusa Indah Blok F7/18 Beras Ketan Pulu Mandoti**
 Address :
 Jenis Sampel : **21048332**
 Type of Sample (S) :
 No. Sampel :
 No. Sample :
 Tanggal Penerimaan : **27 Desember 2021**
 Received Date : **December 27, 2021**

HASIL PEMERIKSAAN

NO.	PARAMETER	SATUAN	HASIL PEMERIKSAAN	SPESIFIKASI METODE
1	Karbohidrat	%	73.66	Titrimetrik
2	Protein	%	6.89	Kjehdal
3	Besi (Fe)	µg/g	12.19	Atomisasi
4	Kalsium (Ca)	µg/g	116.42	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, 3 Februari 2022
 Kepala Seksi Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGARA, S.Farm
 NIP : 197804212000121002

DP/5 10 3KL/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



Laporan 1

Hasil Pemeriksaan Barakaskit Mandoti di Balai Besar Laboratorium Makassar dan Laboratorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin



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 : 22027986 / LHU / BBLK-MKS / X / 2022

Nama Customer : AMALIA ANGGRAENI A. ASRUL
Customer Name :
Alamat : Universitas Hasanuddin
Address :
Jenis Sampel : Biskuit
Type of Sample (S) :
No. Sampel : 22027986 ((Biskuit yang terbuat dari bahan dasar beras kelan merah (Pulu Mandoti))
No. Sample :
Tanggal Penerimaan : 27 Oktober 2022
Received Date : October 27, 2022
Tanggal Pengujian : 27 Oktober s/d 10 Nopember 2022
Test Date : October 27, 2022 to November 10, 2022

HASIL PEMERIKSAAN

No No	Parameter Parameters	Satuan Units	Hasil Pemeriksaan Test Result	Spesifikasi Metode Method Specification
1	Lemak	%	2303	Gravimetrik
2	Protein	%	5,80	Kjehdal
3	Karbohidrat Metode Luff Schoorf	%	45,24	Titrimetrik
4	Serat Kasar	%	1,51	Gravimetrik
5	Vitamin C	µg/g	44,22	Spektrofotometrik
6	Glukosa	%	50,26	Titrimetrik
7	Energi	kcal/100 gr	296,28	-

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, 11 Nopember 2022
Sub Koordinator Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGARA, S.Farm
NIP. 197804212000121002

DP/5 10 3KL/BBLK - Mks, Rev 1, 15 Oktober 2012





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 : 22027986 / LHU / BBLK-MKS / X / 2022

Nama Customer : AMALIA ANGGRAENI A. ASRUL
 Customer Name :
 Alamat : Universitas Hasanuddin
 Address :
 Jenis Sampel : Biskuit
 Type of Sample (S) :
 No. Sampel : 22027986 ((Biskuit yang terbuat dari bahan dasar beras ketan merah (Pulu Mandoli))
 No. Sample :
 Tanggal Penerimaan : 27 Oktober 2022
 Received Date : October 27, 2022
 Tanggal Pengujian : 27 Oktober s/d 10 Nopember 2022
 Test Date : October 27, 2022 to November 10, 2022

HASIL PEMERIKSAAN

No	Parameter	Satuan	Hasil Pemeriksaan	Spesifikasi Metode
No	Parameters	Units	Test Result	Method Specification
1	Lemak	%	2303	Gravimetrik
2	Protein	%	5,80	KJehdal
3	Karbohidrat Metode Luff Schoorl	%	45,24	Titrimetrik
4	Serat Kasar	%	1,51	Gravimetrik
5	Vitamin C	µg/g	44,22	Spektrofotometrik
6	Glukosa	%	50,26	Titrimetrik
7	Energi	kcal/100 gr	296,28	-

Catatan : 1 Hasil uji ini berlaku untuk sampel yang diuji

Note : 1 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 selin 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, 11 Nopember 2022
 Sub Koordinator Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGARA, S.Farm
 NIP. 197804212000121002

DP/5 10.3KLBBLK - 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 : 22027986 / LHU / BBLK-MKS / X / 2022

Nama Customer : AMALIA ANGGRAENI A. ASRUL
 Customer Name :
 Alamat : Universitas Hasanuddin Makassar
 Address :
 Jenis Sampel : Biskuit Beras Ketan Merah (Pulu Mandoti)
 Type of Sample (S) :
 No. Sampel : 22027986
 No. Sample :
 Tanggal Penerimaan : 27 Oktober 2022
 Received Date : October 27, 2022
 Tanggal Pengujian : 27 Oktober - 17 November 2022
 Test Date : October 27, 2022 to November 17, 2022

HASIL PEMERIKSAAN

No	No. Lab	Kode Sampel	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Spesifikasi Metode
1	22027986	1	Besi (Fe)	µg/g	34,65	ICP - MS
			Kalsium (Ca)	µg/g	249,76	AAS
			Seng (Zn)	µg/g	16,88	ICP - MS

Makassar, 17 November 2022

Sub Koordinator Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGERA, S.Farm

NIR : 197804212000121002





LABORATORIUM BIOKIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS HASANUDDIN

Kampus UNHAS Tamalanrea, Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10, Makassar 90245
Telp/Fax : 0411-586498

LAPORAN HASIL ANALISIS
No. 36-LHA/XI/BK/K/FMIPA-UH/2022

Nama : Amalia Anggraeni A. Asrul
Asal Institusi : Fakultas Pascasarjana Prodi S2 Ilmu Kebidanan
Jenis Sampel : Biskuit Beras Ketan Merah (Pulu Mandoti)
Jumlah : 2 sampel
Analisis : Kadar Vitamin B6 dan B12

No	Parameter	Satuan	Hasil
1	Vitamin B6	mg/100 g	< 0.06
2	Vitamin B12	mg/100 g	< 0.06

Makassar, 24 November 2022
PLP Lab. Biokimia

Mahdalia, S.Si, M.Si
NIP. 19750826 199601 2 001



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: 73.16/126/DPMPTSP/ENR/IP/II/2023

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 :

AMALIA ANGGRAENI A. ASRUL

Nomor Induk Mahasiswa : **P102211040**
 Program Studi : **ILMU KEBIDANAN**
 Lembaga : **SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN**
 Pekerjaan Peneliti : **MAHASISWI**
 Alamat Peneliti : **JL. SAM RATULANGI DESA CAILE KEC. UJUNG BULU BULUKUMBA**
 Lokasi Penelitian : **PUSKESMAS BARAKA**
 Anggota/Pengikut : **-**

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

EFEKTIVITAS PMT BARAKASKIT PULU MANDOTI TERHADAP PERUBAHAN BERAT BADAN PADA BALITA UNDERWEIGHT USIA 24-59 BULAN DI KABUPATEN ENREKANG

Lamanya Penelitian : **2023-03-02 s/d 2023-05-02**

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 menaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Enrekang
28/02/2023 15:16:19
KEPALA DINAS,



Dr. Ir. CHAIDAR BULU, ST, MT
 Pangkat: Pembina 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 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



**PEMERINTAH KABUPATEN ENREKANG
DINAS KESEHATAN**

Jl. Sultan Hasanuddin No. 56 Telp./Fax 0420-21010/21550
e-mail: yankedinkes_ekg@yahoo.com

ENREKANG

Kode Pos 91713

SURAT KETERANGAN

Berdasarkan Surat Keterangan Penelitian Nomor:73.16/126/DPMPTSP/ENR/IP/II/2023
Tanggal 28 Februari 2023 Perihal Penulisan Tesis, maka yang bersangkutan di bawah ini :

Nama : Amalia Anggraeni A.Asrul
Nomor Induk Mahasiswa : P102211040
Alamat tempat tinggal : Jl.Sam Ratulangi Desa Caile Kec.Ujung Bulu Bulukumba
Studi : Ilmu Kebidanan
Lembaga : Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin Makassar
Judul Penelitian : "Efektivitas PMT Barakaskit Pulu Mandoti Terhadap Perubahan Berat Badan Pada Balita Underweight Usia 24-59 Bulan di Kabupaten Enrekang"
Tempat Penelitian : Di Puskesmas Baraka
Tanggal Penelitian : Tanggal 02 Maret 2023 s/d 02 Mei 2023

Bahwa benar telah melaksanakan penelitian di Puskesmas Baraka Kec.Baraka Kabupaten Enrekang, Demikian Surat ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Enrekang, 20 Juni 2023
Kepala Dinas Kesehatan



Nurjanah Mandeha, SKM, M.Si

Pangkat : Pembina Tk.IV/b

Nip. 19790605 200212 2 008

LAMPIRAN MASTER TABEL

MASTER TABEL																						
No	Nama	JK	Tanggal Lahir	Pekerjaan		Pendidikan		Kode	Usia Saat Ukur	Tanggal Pemeriksaan	BB/Ui Pre	Z-Score Pre	Kategori	Usia Saat Ukur	Post 1	z-score Post 1	Kategori	Tanggal Pemeriksaan	Usia Saat Ukur	Post 2	z-score Post 2	Kategori
				AYAH	IBU	AYAH	IBU															
1	Muh Mahdi	L	12/3/2019	1	1	1	1	Intervensi	33 Bulan 2 Hari	2/3/2023	12	-1	Berat Badan Kurang	34 Bulan 2 Hari	12,6	-1	Berat Badan Normal	5/3/2023	35 Bulan 2 Hari	12,9	-1	Berat Badan Normal
2	Aulia Azzahra	P	7/30/2019	1	1	1	2	Intervensi	37 Bulan 3 Hari	2/3/2023	9,9	-3	Berat Badan Kurang	38 Bulan 3 Hari	10,3	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	39 Bulan 3 Hari	10,8	-2	Berat Badan Normal
3	Nur Adelia	P	11/5/2020	2	1	2	2	Intervensi	27 Bulan 18 Hari	2/3/2023	8,7	-2	Berat Badan Kurang	28 Bulan 18 Hari	9,2	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	29 Bulan 18 Hari	9,7	-2	Berat Badan Normal
4	Muh Gibran	L	9/23/2019	1	4	2	3	Intervensi	41 Bulan 10 Hari	2/3/2023	10,2	-2	Berat Badan Kurang	42 Bulan 10 Hari	10,7	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	43 Bulan 10 Hari	11,3	-2	Berat Badan Normal
5	Abdullah Al Fathi	L	6/23/2020	1	3	2	2	Intervensi	32 Bulan 10 Hari	2/3/2023	9,1	-2	Berat Badan Kurang	32 Bulan 10 Hari	9,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	33 Bulan 10 Hari	10,4	-2	Berat Badan Normal
6	Alfaisi Marlin	L	4/17/2018	3	1	3	3	Intervensi	51 Bulan 29 Hari	2/3/2023	10,5	-3	Berat Badan Sangat Kurang	52 Bulan 29 Hari	11	-3	Berat Badan Kurang	5/3/2023	53 Bulan 29 Hari	11,3	-3	Berat Badan Kurang
7	Alkath Samsul	L	10/12/2020	1	1	2	2	Intervensi	28 Bulan 21 Hari	2/3/2023	9,1	-2	Berat Badan Kurang	29 Bulan 21 Hari	9,6	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	30 Bulan 21 Hari	10,1	-2	Berat Badan Normal
8	Mitahul Jannah	P	11/4/2018	2	1	2	1	Intervensi	51 Bulan 29 Hari	2/3/2023	11,1	-2	Berat Badan Kurang	52 Bulan 29 Hari	11,7	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	53 Bulan 29 Hari	12,3	-2	Berat Badan Normal
9	Nur Asifa Azzahra	P	2/5/2019	3	1	3	3	Intervensi	49 Bulan	2/3/2023	9,5	-3	Berat Badan Sangat Kurang	50 Bulan	10,1	-3	Berat Badan Kurang	5/3/2023	51 Bulan	10,7	-3	Berat Badan Normal
10	Adita Amalia	P	3/27/2019	3	4	3	3	Intervensi	47 Bulan 6 Hari	2/3/2023	10,5	-3	Berat Badan Kurang	48 Bulan 6 Hari	10,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	49 Bulan 6 Hari	11,2	-2	Berat Badan Normal
11	Barag Barkah	L	9/17/2018	1	2	3	2	Intervensi	53 Bulan 16 Hari	2/3/2023	11,4	-3	Berat Badan Kurang	54 Bulan 16 Hari	11,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	55 Bulan 16 Hari	12,4	-2	Berat Badan Normal
12	Nur Dinda Ayu S	P	11/9/2019	1	2	2	2	Intervensi	38 Bulan 24 Hari	2/3/2023	10	-2	Berat Badan Kurang	40 Bulan 24 Hari	10,4	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	41 Bulan 24 Hari	11	-2	Berat Badan Normal
13	Jihan Talita Ulla	P	12/17/2019	1	1	2	1	Intervensi	38 Bulan 16 Hari	2/3/2023	10	-2	Berat Badan Kurang	39 Bulan 16 Hari	10,5	-1	Berat Badan Normal	5/3/2023	40 Bulan 16 Hari	11,1	-1	Berat Badan Normal
14	Adifa	P	6/17/2020	3	4	3	3	Intervensi	32 Bulan 16 Hari	2/3/2023	9,3	-3	Berat Badan Kurang	33 Bulan 16 Hari	9,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	34 Bulan 16 Hari	10,2	-2	Berat Badan Normal
15	Muh Farhan	L	11/28/2020	1	2	2	2	Intervensi	27 Bulan 5 Hari	2/3/2023	10,4	-1	Berat Badan Kurang	28 Bulan 5 Hari	11	-1	Berat Badan Normal	5/3/2023	29 Bulan 5 Hari	11,5	-1	Berat Badan Normal
16	Keisjah	P	6/3/2020	2	1	1	2	Intervensi	33 Bulan	2/3/2023	9,2	-3	Berat Badan Kurang	34 Bulan	9,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	35 Bulan	10,3	-2	Berat Badan Normal
17	Adifa	P	8/26/2018	2	2	2	2	Intervensi	54 Bulan 7 Hari	2/3/2023	11,3	-2	Berat Badan Kurang	55 Bulan 7 Hari	11,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	56 Bulan 7 Hari	12,4	-2	Berat Badan Normal
18	Keisja	P	5/9/2019	2	1	2	2	Intervensi	48 Bulan 24 Hari	2/3/2023	10,7	-2	Berat Badan Kurang	49 Bulan 24 Hari	11,1	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	47 Bulan 24 Hari	11,6	-2	Berat Badan Normal
19	M. Rabiul Sawal	L	5/30/2020	2	2	2	2	Intervensi	33 Bulan 3 Hari	2/3/2023	9,1	-2	Berat Badan Kurang	34 Bulan 3 Hari	9,7	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	35 Bulan 3 Hari	10,3	-2	Berat Badan Normal
20	Raisya Nurdiansa	P	7/6/2020	3	3	3	3	Intervensi	31 Bulan 27 Hari	2/3/2023	9,1	-2	Berat Badan Kurang	32 Bulan 27 Hari	9,6	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	33 Bulan 27 Hari	10,2	-2	Berat Badan Normal
21	Athar	L	12/22/2020	3	3	3	3	Kontrol	28 Bulan 11 Hari	2/3/2023	8,9	-2	Berat Badan Kurang	27 Bulan 11 Hari	8,9	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	28 Bulan 11 Hari	8,9	-2	Berat Badan Normal
22	Risqad Angga	L	11/0/2020	1	1	3	2	Kontrol	37 Bulan 23 Hari	2/3/2023	10,1	-3	Berat Badan Kurang	38 Bulan 23 Hari	10,1	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	39 Bulan 23 Hari	10,4	-2	Berat Badan Normal
23	Zakia	P	7/13/2020	3	1	3	2	Kontrol	31 Bulan 20 Hari	2/3/2023	8,7	-3	Berat Badan Kurang	32 Bulan 20 Hari	8,8	-1	Berat Badan Normal	5/3/2023	33 Bulan 20 Hari	9,4	-1	Berat Badan Normal
24	Falma Azzahra	P	4/26/2020	1	1	2	2	Kontrol	34 Bulan 7 Hari	2/3/2023	8,8	-3	Berat Badan Kurang	35 Bulan 7 Hari	8,9	-3	Berat Badan Kurang	5/3/2023	36 Bulan 7 Hari	9,1	-3	Berat Badan Kurang
25	Suladlan	L	10/13/2018	2	2	2	2	Kontrol	52 Bulan 20 Hari	2/3/2023	11,5	-3	Berat Badan Kurang	53 Bulan 20 Hari	11,6	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	54 Bulan 20 Hari	11,8	-2	Berat Badan Normal
26	Kaila Pramadani	P	5/8/2020	2	3	3	3	Kontrol	33 Bulan 25 Hari	2/3/2023	8,2	-4	Berat Badan Sangat Kurang	34 Bulan 25 Hari	8,2	-3	Berat Badan Kurang	5/3/2023	35 Bulan 25 Hari	8,7	-3	Berat Badan Kurang
27	Risa Naila	P	7/2/2020	3	1	3	3	Kontrol	32 Bulan 10 Hari	2/3/2023	9,1	-3	Berat Badan Kurang	33 Bulan 10 Hari	9,1	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	34 Bulan 10 Hari	9,3	-2	Berat Badan Normal
28	Atiqa Zahra	P	12/30/2020	2	1	1	2	Kontrol	26 Bulan 3 Hari	2/3/2023	8,1	-3	Berat Badan Kurang	27 Bulan 3 Hari	8,2	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	28 Bulan 3 Hari	8,6	-2	Berat Badan Normal
29	Rinda Syakira	P	11/20/2020	2	4	1	3	Kontrol	27 Bulan 12 Hari	2/3/2023	8,5	-3	Berat Badan Kurang	28 Bulan 12 Hari	8,4	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	29 Bulan 12 Hari	8,7	-2	Berat Badan Normal
30	Ardan Anta	L	11/20/2018	3	3	3	3	Kontrol	51 Bulan 13 Hari	2/3/2023	11,4	-3	Berat Badan Kurang	52 Bulan 13 Hari	11,4	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	53 Bulan 13 Hari	11,7	-2	Berat Badan Normal
31	Suci	P	11/8/2018	1	3	3	3	Kontrol	51 Bulan 15 Hari	2/3/2023	10,8	-3	Berat Badan Kurang	52 Bulan 15 Hari	10,7	-3	Berat Badan Kurang	5/3/2023	53 Bulan 15 Hari	10,9	-3	Berat Badan Kurang
32	M. Riestu	L	2/28/2020	1	1	2	2	Kontrol	36 Bulan 5 Hari	2/3/2023	9,7	-3	Berat Badan Kurang	37 Bulan 5 Hari	9,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	38 Bulan 5 Hari	10,3	-2	Berat Badan Normal
33	Nur Aminah	P	3/23/2019	1	2	2	2	Kontrol	47 Bulan 10 Hari	2/3/2023	9,6	-4	Berat Badan Sangat Kurang	48 Bulan 10 Hari	9,6	-3	Berat Badan Kurang	5/3/2023	49 Bulan 10 Hari	9,7	-3	Berat Badan Kurang
34	Ilimi	P	9/13/2019	1	2	1	2	Kontrol	41 Bulan 20 Hari	2/3/2023	10	-3	Berat Badan Kurang	42 Bulan 20 Hari	10,2	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	43 Bulan 20 Hari	10,5	-2	Berat Badan Normal
35	M. Farel Fidwan	L	9/28/2018	3	1	3	2	Kontrol	48 Bulan 5 Hari	2/3/2023	11,6	-3	Berat Badan Kurang	49 Bulan 5 Hari	11,7	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	50 Bulan 5 Hari	12	-2	Berat Badan Normal
36	Muh. Iham Anugra	L	5/3/2018	2	1	1	2	Kontrol	54 Bulan 2 Hari	2/3/2023	12	-3	Berat Badan Kurang	55 Bulan 2 Hari	12,1	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	56 Bulan 2 Hari	12,3	-2	Berat Badan Normal
37	Nulaili Al Farizqi	L	3/17/2020	1	1	2	2	Kontrol	35 Bulan 16 Hari	2/3/2023	9,8	-3	Berat Badan Kurang	36 Bulan 16 Hari	9,9	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	37 Bulan 16 Hari	10,2	-2	Berat Badan Normal
38	Qanita Afralia	P	4/21/2019	1	1	1	1	Kontrol	46 Bulan 12 Hari	2/3/2023	10,6	-3	Berat Badan Kurang	47 Bulan 12 Hari	10,8	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	48 Bulan 12 Hari	11,2	-2	Berat Badan Normal
39	M. Farel	L	11/4/2019	1	2	1	2	Kontrol	49 Bulan 19 Hari	2/3/2023	10,8	-3	Berat Badan Kurang	50 Bulan 19 Hari	11,2	-2	Berat Badan Kurang	5/3/2023	51 Bulan 19 Hari	11,5	-2	Berat Badan Normal
40	Albi Arzaka Adzini	L	3/29/2019	1	1	2	2	Kontrol	47 Bulan 4 Hari	2/3/2023	10,8	-3	Berat Badan Kurang	48 Bulan 4 Hari	10,9	-2	Berat Badan Normal	5/3/2023	49 Bulan 4 Hari	11,4	-2	Berat Badan Normal

LAMPIRAN KELOMPOK INTERVENSI

Tabulated evaluation of several food records		Pre-Test											
No	Nama	energy (kcal)	protein (g)	fat (g)	carbohydrat(g)	Vit. A (µg)	Vit. B1 (mg)	Vit. B2 (mg)	Vit. B6 (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)	dietary fiber (g)
1	Muh Mahdi	1291.95	48.95	40.56	178.75	237.6	0.23	0.49	0.49	6.3	383.28	8.73	1.98
2	Aulia Azzahra	1340.69	33.46	35.42	220.32	1317.6	0.23	0.28	0.64	27.5	553.08	8.75	5.43
3	Nur Adelia	1582.89	40.01	62.98	246.33	356.5	0.29	0.28	0.41	8	668.68	11.84	5.53
4	Muh Gibran	1338.7	41.91	34.73	212.53	432.1	0.36	0.4	0.68	24.6	503.58	9.37	1.68
5	Abdullah Al Fatih	1203.35	28.22	33.88	197.68	300.4	300.4	0.24	0.2	0.48	373.88	8.11	4.89
6	Alfarisi Marlin	1551.53	38.54	44.3	249.63	255.8	0.25	0.37	0.36	6.9	711.38	12.68	8.64
7	Alfatih Samsul	1353.49	34.86	37.96	214.99	94.9	0.37	0.19	0.4	14.9	398.73	8.14	2.85
8	Miftahul Jannah	1306.21	33.43	48.23	182.46	810.6	0.26	0.36	0.5	16	376.43	7.33	3.02
9	Nur Asifa Azzahra	1499.67	41.82	41.32	238.19	494.4	0.4	0.39	0.45	14.8	670.78	10.59	7.12
10	Adita Amalia	1330.78	42.96	52.83	235.35	373.5	0.31	0.5	0.52	5.6	669.51	11.07	8.75
11	Barrag Barkah	1630.78	52.99	52.97	215.22	383.2	0.25	0.4	0.72	1.1	667.78	11.15	7.15
12	Nur Dinda Ayu S	1462.26	40.25	63.86	229.21	27.75	0.26	0.36	0.47	3.1	668.88	10.15	6.45
13	Jihan Talita Ulfa	1560.38	35.4	55.46	232.22	28.73	0.31	0.23	0.57	4.2	568.58	9.18	8.43
14	Adifa	1658.26	40.33	65.96	227.25	37.79	0.29	0.26	0.67	2.1	667.78	11.18	5.54
15	Muh Farhan	1562.98	39.43	59.43	294.34	32.34	0.23	0.32	0.47	5.3	535.34	12.45	5.34
16	Keisyah	1715.03	63.53	58.84	228.92	138.2	0.34	0.63	0.63	2.7	639.28	10.46	6.11
17	Adifa	2009.46	56.29	99.34	254.75	420.65	0.31	0.5	0.6	9.6	836.58	13.83	6.74
18	Keisya	1521.16	42.33	45.33	235.14	519.95	0.5	0.27	0.57	17.7	692.98	10.06	13.15
19	M. Rabiul Sawal	1667.12	61.4	59.94	217.97	464.9	0.35	0.65	0.67	11.35	391.68	10.02	5.86
20	Raisya Nurdiansa	2063.54	39.71	90.93	269.08	254.4	0.26	0.39	0.68	3.6	545.93	9.25	4.47

Tabulated evaluation of several food records			Post Test 1										
No	Nama	energy (kcal)	protein (g)	fat (g)	carbohidrat(g)	Vit. A (µg)	Vit. B1 (mg)	Vit. B2 (mg)	Vit. B6 (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)	dietary fiber (g)
1	Muh Mahdi	1474.74	36.76	56.03	237.77	163.1	0.25	0.14	0.28	4.1	651.18	11.11	3.94
2	Aulia Azzahra	1693.09	40.2	70.2	259.29	294.6	0.19	0.27	0.33	3	743.93	15.96	7.22
3	Nur Adelia	1793.44	39.44	92.55	235.74	397.85	0.21	0.61	0.38	4.25	891.43	15.17	3.99
4	Muh Gibran	1780.2	43.92	73.04	273.47	122.75	0.22	0.25	0.48	10.3	735.28	13.34	6.51
5	Abdullah Al Fatih	1409.63	27.96	57.36	223.34	390.4	0.22	0.27	0.34	6.8	493.34	9.42	5.35
6	Alfarisi Marlin	1548.73	43.69	65.67	227.65	660.8	0.35	0.36	0.44	4.3	671.58	13.23	5.05
7	Alfatih Samsul	1578.43	35.62	71.14	224.63	299.25	0.24	0.56	0.49	13.25	875.22	10.73	3.39
8	Miftahul Jannah	1568.71	33.95	70.71	232.64	142.6	0.18	0.31	0.29	8.1	674.43	11.6	4.17
9	Nur Asifa Azzahra	1655.93	44.48	74.96	233.75	369.4	0.31	0.36	0.36	3.5	671.63	12.03	5.04
10	Adita Amalia	2058.25	42.08	97.09	290.29	34.9	0.28	0.24	0.45	13.8	728.83	14.88	6.77
11	Barrag Barkah	1738.06	35	69.16	235.65	176.85	0.27	0.57	0.56	23.7	860.54	10.32	5.25
12	Nur Dinda Ayu S	1678.08	40.3	71.2	237.63	180.55	0.22	0.76	0.43	11.9	576.59	13.54	4.56
13	Jihan Talita Ulfa	1538.07	37.02	93.2	245.78	182.4	0.26	0.37	0.44	8.5	730.23	9.89	3.67
14	Adifa	1738.06	43.3	69.16	256.34	169.74	0.21	0.24	0.52	9.4	563.56	14.54	9.56
15	Muh Farhan	1628.08	41.2	71.02	277.47	176.85	0.27	0.37	0.52	23.7	830.73	12.17	6.22
16	Keisyah	1641.61	44.44	66.11	247.74	232.75	0.18	0.19	0.44	10.95	800.33	11.64	5.06
17	Adifa	1751.74	37.87	68.29	281.01	581.85	0.24	0.35	0.66	11.4	830.58	13.23	8.46
18	Keisya	2251.67	43.94	97.01	329.06	194.65	0.3	0.25	0.49	3.75	780.13	11.92	5.18
19	M. Rabiul Sawal	2026.92	35.77	103.87	273.01	99.7	0.21	0.22	0.45	40.5	709.33	14.28	5.9
20	Raisya Nurdiansa	2294.65	38.26	105.98	330.6	181.7	0.32	0.19	0.62	22.4	683.18	12.69	6.34

Tabulated evaluation of several food records		Post Test 2											
No	Nama	energy (kcal)	protein (g)	fat (g)	carbohidrat(g)	Vit. A (µg)	Vit. B1 (mg)	Vit. B2 (mg)	Vit. B6 (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)	dietary fiber (g)
1	Muh Mahdi	1678.54	34.84	65.1	270.92	291.6	0.26	0.14	0.39	16	665.93	11.96	6.19
2	Aulia Azzahra	1418.98	39.13	50.79	232.55	390	0.25	0.28	0.32	6.4	671.78	11.51	3.91
3	Nur Adelia	1651.55	53.78	50.49	277.03	377.8	0.56	0.24	0.68	8.7	697.43	12.41	6.21
4	Muh Gibran	1930.64	54.83	93.69	253.75	976.3	0.3	0.57	0.75	20.9	870.23	13.56	6.44
5	Abdullah Al Fatih	1645.27	31.65	64.66	265.91	62.4	0.18	0.24	0.34	15.9	666.93	11.56	4.63
6	Alfarisi Marlin	2187.54	48.21	106.85	290.89	231.1	0.3	0.47	0.72	4.9	846.33	14.29	8.14
7	Alfatih Samsul	1454.47	33.87	55.75	236.36	174.3	0.16	0.38	0.28	7.8	682.23	11.62	4.24
8	Miftahul Jannah	1428.3	31.62	51.61	243.17	493.5	0.21	0.19	0.32	5.7	657.98	11.75	5.32
9	Nur Asifa Azzahra	1728.33	53.96	70.08	251.13	162.55	0.38	0.29	0.47	12.2	701.88	12.81	4.58
10	Adita Amalia	1918.97	64.83	85.38	298.83	387.4	0.29	0.46	0.59	3	827.88	14.97	5.7
11	Barrag Barkah	1997.33	54.55	91.34	294.93	893.45	0.12	0.68	0.52	9.4	856.13	13.65	8.37
12	Nur Dinda Ayu S	1672.42	34.32	60.32	284.84	382.34	0.23	0.73	0.46	3.7	586.45	12.23	4.65
13	Jihan Talita Ulfa	1543.45	39.76	68.05	254.32	193.23	0.22	0.23	0.34	2.9	734.84	13.84	6.73
14	Adifa	1435.24	23.43	79.03	214.32	143.23	0.19	0.11	0.58	6.4	623.34	10.62	7.34
15	Muh Farhan	1928.32	54.55	81.69	283.65	294.7	0.31	0.68	0.55	9.4	856.13	13.65	6.22
16	Keisyah	1870.59	44.83	65.45	306.57	327.75	0.19	0.55	0.36	1.85	695.73	12.96	7.85
17	Adifa	1681.97	45.74	64.18	261.58	83.7	0.27	0.2	0.69	18	785.08	11.48	5.31
18	Keisya	1721.36	46.08	66.03	268.28	131.7	0.34	0.19	0.48	19.7	696.44	12.47	5.12
19	M. Rabiul Sawal	1854.52	44.6	75.14	284.24	282	0.44	0.36	0.8	33.6	737.38	13.45	6.49
20	Raisya Nurdiansa	2212.86	52.02	100.66	314.12	537.7	0.38	0.3	0.71	15.35	768.23	15.26	10.57

LAMPIRAN KELOMPOK KONTROL

Tabulated evaluation of several food records			Pre-Test Kelompok Kontrol											
No	Nama	energy (kcal)	protein (g)	fat (g)	carbohidrat(g)	Vit. A (µg)	Vit. B1 (mg)	Vit. B2 (mg)	Vit. B6 (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)	dietary fiber (g)	
1	Athar	1291.95	48.95	40.56	178.75	237.6	0.23	0.49	0.49	6.3	383.28	8.73	1.98	
2	Risyad Angga	1416.16	42.15	36.37	228.89	211.85	0.42	0.29	0.48	17.6	706.23	9.27	6.61	
3	Zakia	1522.22	43.59	41.62	238.04	196.8	0.53	0.27	0.45	10.5	804.08	10.07	5.51	
4	Fatima Azzahra	1941.18	71.94	64.2	261.79	198.75	0.39	0.61	0.68	37.25	523.33	10.2	7.49	
5	Sulfadlan	1617.27	46.35	45.84	251.95	483.6	0.35	0.44	0.79	8.7	496.48	9.29	7.48	
6	Kaila Ramadani	1582.89	40.01	62.98	246.33	356.5	0.29	0.28	0.41	8	668.68	11.84	5.53	
7	Risa Naifa	1715.03	63.53	58.84	228.92	138.2	0.34	0.63	0.63	2.7	639.28	10.46	6.11	
8	Atiqa Zahra	1521.23	47.65	40.54	228.82	186.7	0.36	0.42	0.52	2.9	649.21	11.86	7.12	
9	Rifda Syakira	1695.91	37.43	47.49	277.27	227.7	0.43	0.27	0.51	27.8	412.88	9.4	6.64	
10	Ardan Arta	1203.35	28.22	33.88	197.68	300.4	0.24	0.2	0.48	6.3	373.88	8.11	4.89	
11	Suci	1306.21	33.43	48.23	182.46	810.6	0.26	0.36	0.5	16	376.43	7.33	3.02	
12	M. Restu	1806.74	29.34	67.24	270.12	47.85	0.31	0.19	0.47	11.6	703.88	10.52	6.39	
13	Nur Aminah	1458.56	39.37	44.05	227.46	233.6	0.35	0.32	0.57	15.6	400.28	9.71	6.85	
14	Ilmi	1630.78	52.99	52.97	235.35	373.5	0.31	0.5	0.72	3.6	659.58	11.07	8.75	
15	M. Farel Ridwan	1499.67	41.82	41.32	238.19	494.4	0.4	0.39	0.45	14.8	670.78	10.59	7.12	
16	Muh. Irham Anugrah	1589.66	44.87	41.34	239.2	452.3	0.3	0.41	0.48	15.7	668.71	10.49	7.24	
17	Nufail Al Farizqi	1660.36	40.33	65.96	229.21	27.75	0.29	0.26	0.47	1.1	667.78	10.15	6.45	
18	Qanita Afralia	1551.53	38.54	44.3	249.63	255.8	0.25	0.37	0.36	6.9	711.38	12.68	8.64	
19	M. Farel	1582.89	40.01	62.98	246.33	356.5	0.29	0.28	0.41	8	668.68	11.84	5.53	
20	Albi Arzaka Adzin	1203.35	28.22	33.88	197.68	300.4	0.24	0.2	0.48	6.3	373.88	8.11	4.89	

Tabulated evaluation of several food records			Post Test 1 Kelompok Kontrol											
No	Nama	energy (kcal)	protein (g)	fat (g)	carbohidrat(g)	Vit. A (µg)	Vit. B1 (mg)	Vit. B2 (mg)	Vit. B6 (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)	dietary fiber (g)	
1	Athar	1340.69	33.46	35.42	220.32	1317.6	0.23	0.28	0.64	27.5	553.08	8.75	5.43	
2	Risyad Angga	1540.8	43.8	40.4	249.07	75.15	0.43	0.28	0.39	10.8	693.73	9.29	8.06	
3	Zakia	1717.83	47.24	65.24	235.1	1267.3	0.39	0.6	1.05	37.2	427.28	9.69	7.46	
4	Fatima Azzahra	1572.28	33.59	61.12	225.15	282.4	0.46	0.5	0.83	27	397.98	10.73	11.68	
5	Sulfadlan	1797.75	74.3	57.32	239.76	430.95	0.34	0.57	0.77	39.55	516.33	11	8.63	
6	Kaila Ramadani	1546.3	43.37	44.56	240.15	290.35	0.51	0.26	0.47	5.05	414.28	9.62	4.94	
7	Risa Naifa	2187.4	61.48	98.82	267.98	223.9	0.53	0.49	1.03	13.8	465.48	13.26	10.25	
8	Atiqa Zahra	1325.25	42.02	36.24	230.13	126.2	0.36	0.65	0.54	15.2	389.34	8.71	11.54	
9	Rifda Syakira	1812.55	45.24	66.62	255.85	751.7	0.33	0.47	0.68	22.5	415.98	10.15	5.87	
10	Ardan Arta	1755.19	39.49	63.31	256.62	352.15	0.54	0.26	0.79	16.25	402.08	9.55	6.7	
11	Suci	1480.59	34.53	43.4	238.37	433.15	0.35	0.42	0.41	5.1	703.73	9.91	8.48	
12	M. Restu	1490.21	27.2	45.29	242.9	317.6	0.34	0.26	0.6	70.85	396.78	8.88	5.85	
13	Nur Aminah	1635.37	56.7	45.53	245.67	200.5	0.37	0.39	0.58	4.2	390.28	10.44	6.01	
14	Ilmi	1873.4	65.79	62	260.54	189.4	0.38	0.55	0.63	46.9	431.63	11.23	7.37	
15	M. Farel Ridwan	1755.99	55.15	70.94	227.61	38.26	0.52	0.44	0.76	7.6	763.83	12.7	10.73	
16	Muh. Irham Anugrah	1453.82	65.13	60.84	237.41	48.25	0.42	0.21	0.86	6.1	623.38	13.8	11.23	
17	Nufail Al Farizqi	1859.18	46.71	73.94	252.9	229.75	0.65	0.33	0.8	11.7	739.43	10.94	11.39	
18	Qanita Afralia	1952.8	80.9	71.08	244.05	334.55	0.48	0.71	0.87	51.6	768.03	12.27	9.73	
19	M. Farel	1641.73	36.67	60.74	240	503.05	0.31	0.25	0.73	14.75	429.38	9.55	6.11	
20	Albi Arzaka Adzin	1808.86	64.06	72.86	223.99	396.3	0.46	0.66	0.97	9.75	715.28	12.36	11.52	

Tabulated evaluation of several food records			Post Test 2 Kelompok Kontrol 2										
No	Nama	energy (kcal)	protein (g)	fat (g)	carbohydrat(g)	Vit. A (µg)	Vit. B1 (mg)	Vit. B2 (mg)	Vit. B6 (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)	dietary fiber (g)
1	Athar	1416.68	38.67	37.94	231.43	235.4	0.28	0.45	0.6	11.1	408.08	8.93	4.5
2	Risyad Angga	1577.37	45.29	51.8	229.96	338.25	0.31	0.4	0.57	64.15	608.03	12.09	6.35
3	Zakia	1836.26	67.76	72.81	227.13	560.65	0.4	0.75	0.88	6.25	545.03	10.73	7.35
4	Fatima Azzahra	1611.28	44.26	52.24	238.69	717.45	0.6	0.23	0.62	15.4	738.33	10.63	7.13
5	Sulfadlan	1549.06	40.4	51.75	229.75	146.4	0.5	0.27	0.92	11.7	407.68	8.97	5.01
6	Kaila Ramadani	1837.72	51.58	75.98	236.97	264.9	0.44	0.42	0.65	52.4	433.48	9.94	5.35
7	Risa Naifa	1907.96	30.26	67.21	294.72	380.65	0.34	0.27	0.6	36.35	388.38	8.88	6.03
8	Atiqa Zahra	1588.37	38.65	42.01	235.41	381.5	0.32	0.26	0.63	54.25	402.08	8.63	6.32
9	Rifda Syakira	1921.26	30.79	65.11	302.17	360	0.36	0.22	0.6	36.7	392.23	9.09	7.11
10	Ardan Arta	1791.81	48.16	68.16	245.51	405.05	0.57	0.54	0.81	15.2	446.53	11.14	6.46
11	Suci	1853.8	31.85	65.93	281.87	127.6	0.32	0.24	0.46	48.8	402.23	9.37	5.73
12	M. Restu	1553.35	39.91	50.29	237.96	237.2	0.37	0.36	0.81	19.2	402.68	9.83	7.87
13	Nur Aminah	1791.98	50.6	82.98	214.03	195.2	0.37	0.5	0.99	26.45	416.68	9.65	5.2
14	Ilmi	1816.65	61.7	68.65	237.33	109.8	0.4	0.53	0.97	17	431.13	12.33	5.85
15	M. Farel Ridwan	1597.55	43.73	51.56	238.14	275.8	0.5	0.29	0.54	16.45	703.08	9.62	7.65
16	Muh. Irham Anugrah	1497.52	33.72	41.52	248.16	255.2	0.6	0.39	0.45	17.34	532.25	8.56	8.61
17	Nufail Al Farizqi	1665.25	39.92	28.97	308.88	214.6	0.45	0.29	0.47	39.25	403.88	8.54	5.96
18	Qanita Afralia	2100.04	70.42	80.32	272.79	136.35	0.38	0.55	0.93	12.55	413.63	11.63	10.64
19	M. Farel	2108.15	70.45	72.9	295.59	368.8	0.45	0.66	0.89	13.45	592.23	11.56	11.3
20	Albi Arzaka Adzin	1566.65	31.9	50.24	246.74	434.35	0.39	0.48	0.72	46.9	558.68	9.48	6.07