DAFTAR PUSTAKA

Abadi, E. and Putri, L.A.R. (2020) 'Konsumsi Makronutrien pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) di Masa Pandemi Covid-19', *Jurnal Kesehatan Manarang*, 6(2), p. 85. Available at: https://doi.org/10.33490/jkm.v6i2.337.

Achadi, E.L., Achadi, A. and Anindita, T. (2021) *Pencegahan Stunting Pentingnya Peran 1000 Hari Pertama Kehidupan*. Edited by E.L. Achadi et al.

Achebe, M.M. and Gafter-gvili, A. (2017) 'How I Treat Anemia in pregnancy iron cobalamin and folate', *BLOOD*, 129(8), pp. 940–949. Available at: https://doi.org/10.1182/blood-2016-08-672246.

Aliviameita, A. and Puspitasari (2019) *Buku Ajar Hematologi*, *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*.

Arfan, M. *et al.* (2020) 'Kajian Identitas Budaya Kuliner Dangke Makanan Khas Massenrempulu', *Jurnal Lingue : Bahasa, Budaya, dan Sastra*, 2(1), pp. 88–95.

Arsinah H.Fitriah *et al.* (2018) *BUKU PRAKTIS GIZI IBU HAMIL*. Cetakan I, *Arsinah H.Fitriah,*. Cetakan I.

Asrianti (2013) 'Hubungan Early Childhood Caries (ECC) dengan asupan makanan dan status gizi anak usia 3 – 5 tahun di Kecamatan Enrekang Kabupaten Enrekang', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 1689–1699.

Bhutta, Z.A. and Sadiq, K. (2023) *Protein Deficiency*. Fourth Edi, *Encyclopedia of Human Nutrition*. Fourth Edi. Elsevier. Available at: https://doi.org/10.1016/B978-0-12-375083-9.00239-7.

Chowdhury, T.R. *et al.* (2020) 'Factors associated with stunting and wasting in children under 2 years in Bangladesh', *Heliyon*, 6(9), pp. 0–6. Available at: https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2020.e04849.

Citrakesumasari (2012) *Anemia Gizi, masalah dan pencegahannya*.

Dahlan, S. (2019) *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Deskriptif, Bivariat dan Multivariat Dilengkapi Aplikasi Menggunakan SPSS*. 6th edn. Edited by A. Kurniawan. Jakarta.

Desak Made A.Utami *et al.* (2019) 'FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN ANEMIA IBU HAMIL DI DESA DAJAN PEKEN DAN DESA DELOD PEKEN KECAMATAN TABANAN TAHUN 2019', *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 7.

Dinas Kesehatan Kabupaten Enrekang (2021) *Data Anemia dan Stunting Kab*.

DinKes Provinsi Sulawesi Selatan (2020) 'Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan'.

Ernawati, A. *et al.* (2017) *MASALAH GIZI PADA IBU HAMIL NUTRITIONAL ISSUES AMONG PREGNANT MOTHERS*, *Jurnal Litbang*.

Farhan, K. and Dhanny, D.R. (2021) 'Anemia Ibu Hamil dan Efeknya pada Bayi', *Muhammadiyah Journal of Midwifery*, 2(1), p. 27. Available at: https://doi.org/10.24853/myjm.2.1.27-33.

Givens, D.I. (2020) 'MILK Symposium review: The importance of milk and dairy foods in the diets of infants, adolescents, pregnant women, adults, and the elderly', *Journal of Dairy Science*, 103(11), pp. 9681–9699. Available at: https://doi.org/10.3168/jds.2020-18296.

Hadi, H., Julia, M. and Herman, S. (2012) 'Defisiensi Vitamin a Dan Zinc Sebagaifaktor Risiko Terjadinya Stunting Pada Balita Di Nusa Tenggara Barat', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 19(3). Available at: https://doi.org/10.22435/mpk.v0i0.759.

Hermadani, S. (2018) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Gizi dan Tingkat Asupan Zat Gizi Makro dengan Kejadian Kurang Energi Kronis Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Gorang Gareng Taji Kabupaten Magetan', (21), pp. 1–9.

Hidayanti, L. and Rahfiludin, M.Z. (2020) 'Dampak Anemi Defisiensi Besi pada Kehamilan : a Literature Review', *Gaster*, 18(1), p. 50. Available at: https://doi.org/10.30787/gaster.v18i1.464.

Husna, A., Andika, F. and Nuzulul, R. (2020) 'Journal of Healthcare Technology and Medicine Vol. 6 No. 1 April 2020 Universitas Ubudiyah Indonesia e-ISSN : 2615-109X', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), pp. 383–392.

Irmawanti. S, R. (2020) *Sari kurma dapat meningkatkan hemoglobin ibu hamil*.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2021) 'Laporan Kinerja Kementrian Kesehatan Tahun 2020', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Tahun 2021*, pp. 1–224.

Kobina, A., Agula, C. and Jayson-quashigah, P. (2020) 'Population Health Correlates and spatial distribution of the co-occurrence of childhood anaemia and stunting in Ghana', *SSM - Population Health*, 12, p. 100683. Available at: https://doi.org/10.1016/j.ssmph.2020.100683.

Kusmiyati, M. (2017) 'SEL DAN SENYAWA-SENYAWA KIMIA SEBAGAI DASAR KEHIDUPAN', pp. 1–228.

Laboratorium Kesehatan (2022) 'Hasil Pemeriksaan Dangke'. Makassar, p. 22.

Lailla, M., Zainar, Z. and Fitri, A. (2021) 'Perbandingan Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Digital Terhadap Hasil Pemeriksaan Hemoglobin Secara Cyanmethemoglobin', *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Pendidikan*, 3(2), pp. 63–68. Available at: https://doi.org/10.14710/jplp.3.2.63-68.

Makassar, B. (2022) *Hasil lab Deppamil Dangke*.

Malaka, R. *et al.* (2017) 'Sifat fisika-kimia dan mikrostruktur keju Dangke yang diinokulasi lactococcus lactis pada penyimpanan suhu yang berbeda Sifat fisika-kimia dan struktur mikro keju Dangke dengan inokulasilactococcus lactisberbeda penyimpanan suhu Peternakan Universitas Has', (November).

Manggul, M.S. *et al.* (2021) 'Biscuits containing Moringa oleifera leaves flour improve conditions of anemia in pregnant women', *Gaceta Sanitaria*, 35, pp. S191–S195. Available at: https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.07.013.

Ni'matush Sholihah, Sri Andari and Bambang Wirjatmadi (2019) 'Hubungan Tingkat Konsumsi Protein, Vitamin C, Zat Besi dan Asam Folat dengan Kejadian Anemia Pada Remaja Putri SMAN 4 Surabaya ', *Amerta Nutrition*, 3(3), pp. 135–141. Available at: https://doi.org/10.2473/amnt.v3i3.2019.135-141.

Nidianti, E. *et al.* (2019) 'Pemeriksaan Kadar Hemoglobin dengan Metode POCT (Point of Care Testing) sebagai Deteksi Dini Penyakit Anemia Bagi Masyarakat Desa Sumbersono, Mojokerto', *Jurnal Surya Masyarakat*, 2(1), p. 29. Available at: https://doi.org/10.26714/jsm.2.1.2019.29-34.

Ningrum, N., Hidayatunnikmah, N. and Rihardini, T. (2020) 'Cegah Stunting Sejak Dini dengan Makanan Bergizi untuk Ibu Hamil', *E-Dimas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 11(4), pp. 550–555. Available at: https://doi.org/10.26877/e-dimas.v11i4.5616.

Nisa, L.S., Sandra, C. and Utami, S. (2018) 'Penyebab Kejadian Kekurangan Energi Kronis Pada Ibu Hamil Risiko Tinggi Dan Pemanfaatan Antenatal Care Di Wilayah Kerja Puskesmas Jelbuk Jember', *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 6(2), p. 136. Available at: https://doi.org/10.20473/jaki.v6i2.2018.136-142.

Nugraheni, A. *et al.* (2021) 'PROFIL ZAT GIZI MIKRO (ZAT BESI, ZINK, VITAMIN A) DAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL Micronutrient Profile (Iron, Zinc, Vitamin A) and Hemoglobin Level in Pregnant Women'. Available at: https://doi.org/10.22435/mgmi.v12i2.4648;Copyright.

Nurdina Takdir (2017) 'ANALISIS FAKTOR RISIKO ANEMIA PADA IBU HAMILTRISEMESTER KETIGA'.

Oria, A. *et al.* (2018) 'CONSUMPTION PATTERN WITHIN RURAL AND URBAN HOUSEHOLD ' S'.

Pakpahan, J.P. (2021) *Cegah stunting dengan pendekatan keluarga*. Gava Media.

Paramita, F. (2019) *Gizi Pada Kehamilan*. Malang.

Pastuty, R. *et al.* (2018) 'Efektifitas Program Pemberian Makanan Tambahan-Pemulihan Pada Ibu Hamil Kurang Energi Kronik Di Kota Palembang Effectiveness the Recovery Program of Food Suplement Towards Pregnancy Women With Chronic Energy Deficiency in Palembang City', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(3), pp. 179–188.

Permenkes RI (2019) 'Angka kecukupan gizi yang dianjurkan untuk masyarakat Indoneesia', in, pp. 1–13.

Pritasari, Damayanti, D. and Nugraheni Tri Lestari (2017) *Gizi Dalam Daur Kehidupan*. Edisi tahu. Jakarta. Available at: http://r2kn.litbang.kemkes.go.id/handle/123456789/68066?show=full%0Ahttp://bp psdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2017/11/Etika-Profesi-dan-Hukes-SC.pdf.

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.

Riyanto, A. (2022) *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Pertama. Edited by Nuha Medika. Yogyakarta.

Rohmawati, N., Moelyaningrum, A.D. and Witcahyo, E. (2019) 'Es Krim Kelor : Produk Inovasi Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Dalam 1000 Hari Pertama Kehidupan (HPK)', *Randang Tana Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), pp. 10–20.

Rosita, L., Pramana, A.A.C. and Arfira, F.R. (2019) *Hematologi Dasar*, *Nuevos sistemas de comunicación e información*.

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.

Sari, N.A. (2016) 'Analisis Pola Konsumsi pangan Daerah Perkotaan dan Pedesaan serta keterkaitannya dengan karakteristik Sosial Ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur', pp. 69–81.

Setyawati, E., Nurasmi, N. and Irnawati, I. (2021) 'Studi Analisis Zat Gizi Biskuit Fungsional Subtitusi Tepung Kelor dan Tepung Ikan Gabus', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(1), pp. 94–104. Available at: https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i1.516.

Sikoway, S., Mewo, Y. and Assa, Y. (2020) 'Gambaran Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester III di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi Manado', *Medical Scope Journal*, 1(2), pp. 82–85. Available at: https://doi.org/10.35790/msj.1.2.2020.28004.

Siregar, A.F., Manurung, J. and Ginting, W.M. (2021) 'Pendampingan Ibu Hamil Dalam Penanggulangan Kejadian Kek Di Puskesmas Tinggi Raja', *Jurnal Pengmas Kestra (Jpk)*, 1(1), pp. 49–52. Available at: https://doi.org/10.35451/jpk.v1i1.719.

Subriah, S. *et al.* (2021) 'Kurang Energi Kronis Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil', *Jurnal Kebidanan Malakbi*, 2(2), p. 30. Available at: https://doi.org/10.33490/b.v2i2.383.

Sudarmaningsih, D.P. *et al.* (2021) 'Anemia and Low Birth Weight Risk After Fe Therapy in Pregnancy, Puskesmas Kecamatan Kebayoran Baru', *Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Science)*, 9(1), pp. 109–115. Available at: https://doi.org/10.21776/ub.jik.2021.009.01.14.

Sulaiman, M.H. *et al.* (2022) 'ANEMIA PADA IBU HAMIL', *Journal of Telenursing (JOTING)*, 4(1). Available at: https://doi.org/10.31539/joting.v4i1.3254.

Supriyatiningsih (2016) *Anemia Dalam Kehamilan dengan kejadian Hyperemesis Gravidarum*.

Syamsul Rahman (2014) 'Pengembangan, Studi Sebagai, Dangke Lokal, Pangan Dari, Unggulan Di, Susu Enrekang, Kabupaten', *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 3(2), p. 2014.

Trisnawati, Y., Purwanti, S. and Retnowati, M. (2016) 'Studi Deskriptif Pengetahuan Dan Sikap Ibu Hamil Tentang Gizi 1000 Hari Pertama Kehidupan Di Puskesmas Sokaraja Kabupaten Banyumas', *Jurnal Kebidanan*, 8(02), pp. 175–182. Available at: https://doi.org/10.35872/jurkeb.v8i02.218.

Wahjuni, S. (2013) *Metabolisme Biokimia*, *Journal of Chemical Information and Modeling*.

Widiyanto, J. and Lismawati, G. (2019) 'Maternal age and anemia are risk factors of low birthweight of newborn', *Enfermeria Clinica*, 29, pp. 94–97. Available at: https://doi.org/10.1016/j.enfcli.2018.11.010.

Wulandari, E. and Annisa Hendarmin, L. (2015) 'Biokimia Gastrointestinal', *Integrasi Biokimia dalam Modul Kedokteran*, pp. 187–198.

Zakariah, M.A. *et al.* (2019) 'Effect of banana leaf and plastic material packaging on microbial contamination dangke fresh white cheese', *International Journal of Engineering and Advanced Technology*, 8(4), pp. 204–206.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil lab Dangke

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.11 Tamalanrea Makassar 90245

LAPORAN HASIL UJI
Report of Analysis
No : 22000464 / LHU / BBLK-MKS / 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	Titrimetrik
4	Glukosa	%	0,82	Titrimetrik

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 (copyed) except for the completed one and with thais written permission
of the testing Laboratory Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar.

Makassar, 26 Januari 2022
Kepala Seksi Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGARA, S.Farm
NIP : 197804212000121002

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

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

Lampiran 2. Hasil laboratorium Deppamil Dangke

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.11 Tamalanrea Makassar 90245

LAPORAN HASIL UJI
Report of Analysis
No : 22012733 / LHU / BBLK-MKS / V / 2022

Nama Customer	: HERMIN DAN HIDAYANTI ARIFUDDIN
Customer Name	:
Alamat	: Universitas Hasanuddin Makassar
Address	:
Jenis Sampel	: Kue Kering
Type of Sample (S)	:
No. Sampel	: 22012733
No. Sample	:
Tanggal Penerimaan	: 27 Mei 2022
Received Date	: May 27, 2022
Tanggal Pengujian	: 27 Mei s/d 9 Juni 2022
Test Date	: May 27, 2022 to June 09, 2022

HASIL PEMERIKSAAN

No *No*	Parameter *Parameters*	Satuan *Units*	Hasil Pemeriksaan *Test Result*	Spesifikasi Metode *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	%	41,09	Titrimetrik
7	Serat Kasar	%	0,77	Gravimetrik
8	Glukosa	%	46,32	Titrimetrik
9	Vitamin A	µg/g	473,21	Spektrofotometrik
10	Vitamin C	µg/g	294,26	Spektrofotometrik
11	Besi (Fe	µg/g	22,46	Atomisasi
12	Kalsium (Ca)	µg/g	1202,41	Atomisasi

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

Makassar, 9 Juni 2022
Sub Kaodinator Labkesmas,

ARRAZ KARTANEGARA, S.Farm
NIP 199004212000121002

CP/S 13 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

KALK

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3. Pencatatan Hak Cipta

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN

CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan 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 pelindungan : 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.

Lampiran 4. 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 :												

Lampiran 5. Form Food Recall 24 Jam

FORM FOOD RECALL 24 JAM

Hari / Tanggal :

Responden :

Waktu	Menu Makan	Bahan Makanan	Ukuran Rumah Tangga	Ukuran Gram	Ket

Lampiran 6. Master Tabel Penelitian

MASTER TABEL

No	Nama	Group	Usia	Paritas	KodePar	Usia kehamil	Pekerjaan	LiLA Pre	Hb Pre	AsupEnerPre	LiLA Post	Hb Post	AsupEnerPost	Pekerjaan	GPA	Usia Keh	UsiaKat	UsiaKeh	Delta LiL	Delta Hb	DeltaLiLA	DeltaHbK	AsupEne	AsuEnerPostKat
1	Ayu	1	24	G2P1A0	2	24 mg 2 hr	Petani	22	12.4	1089.5	25	14.4	3505.5	4	2	7	0	0	3	2	2	2	0	1
2	Devi	1	26	G1P0A0	1	25 mg 1 hr	IRT	20.5	13	1662.8	22.5	15.2	4738.7	3	1	12	0	1	2	2.2	2	2	0	1
3	Erin	1	29	G1P0A0	1	25 mg 2 hr	IRT	23	13.4	699	23	11.2	2840.8	3	1	13	1	1	0	-2.2	1	2	0	1
4	Hariana	1	20	G3P2A0	3	28 mg 3 hr	Petani	23	13.5	1874.5	25	12	2999.7	4	3	19	0	1	2	-1.5	2	2	0	1
5	Indri Citra	1	17	G2P1A0	2	25 mg 2 hr	Petani	22	12.3	1867.7	23	15.8	4009.6	4	2	13	0	1	1	3.5	2	2	0	1
6	Irpa	1	17	G1P0A0	1	24 mg 1 hr	Petani	21	12.9	736.7	25	14.6	3089.6	4	1	6	0	0	4	1.7	2	2	0	1
7	Kurnia	1	22	G2P1A0	2	21 mg 1 hr	Petani	21.5	14.5	1747.3	24	16.8	4131.5	4	2	1	0	0	2.5	2.3	2	2	0	1
8	Nadira	1	33	G1P0A0	1	28 mg 6 hr	Guru Honor	20.5	12.3	1054.6	24	13.4	3196.4	1	1	20	1	1	3.5	1.1	2	2	0	1
9	Nur Fadilah	1	34	G5P4A0	5	26 mg 1 hr	IRT	21	12.7	1994.2	25	13.2	4136	3	5	16	1	1	4	0.5	2	2	0	1
10	Rahmawati	1	26	G2P1A0	2	22 mg 1 hr	Petani	21	11.5	2768.3	23.5	15.8	4574.3	4	2	3	0	0	2.5	4.3	2	2	1	1
11	Sri Haslinawati	1	28	G2P1A0	2	22 mg 6 hr	Petani	22	13.5	1981.5	24	15.4	3123.8	4	2	5	1	0	2	1.9	2	2	0	1
12	Sri Mulyani	1	28	G1P0A0	1	22 mg 1 hr	IRT	23	13.7	1006.4	25.5	14.8	3148.2	3	1	3	1	0	2.5	1.1	2	2	0	1
13	Sri Sunarti	1	27	G1P0A0	1	26 mg 3 hr	IRT	22.5	14.4	947.1	24.2	14.8	3088.9	3	1	18	1	1	1.7	0.4	2	2	0	1
14	Suhaeni	1	39	G3P2A0	3	25 mg 6 hr	Petani	21	12	1746.1	23.8	14.1	4858.1	4	3	15	2	1	2.8	2.1	2	2	0	1
15	Mustika	0	30	G2P1A0	2	21 mg 2 hr	Honorer	23	11.6	1138.3	24.5	14.4	1346.1	2	2	2	1	0	1.5	2.8	2	2	0	0
16	Murni	0	31	G4P3A0	4	24 mg 3 hr	IRT	22.5	11	1957.9	23.5	10.5	2885.7	3	4	8	1	0	1	-0.5	2	2	0	1
17	Ade Nispa	0	29	G2P1A0	2	24 mg 6 hr	IRT	23	10	1982.4	24	10.2	2040.4	3	2	11	1	0	1	0.2	2	2	0	0
18	Hasnia	0	36	G4P3A0	4	24 mg 1 hr	IRT	23	10.2	1796	24	11	2827.8	3	4	6	1	0	1	0.8	2	2	0	1
19	Suarni	0	43	G4P3A0	4	25 mg 3 hr	Petani	22.5	10.8	2077.9	23	11	3005.7	4	4	14	2	1	0.5	0.2	2	2	0	1
20	Miftahul Jannah	0	28	G2P1A0	2	22 mg 5 hr	Guru Honor	21	11.5	2922	23.5	12.7	3025.9	1	2	4	1	0	2.5	1.2	2	2	1	1
21	Fitriani	0	31	G2P1A0	2	24 mg 5 hr	IRT	19.5	11	2017.3	23.2	10.5	2121.2	3	2	10	1	0	3.7	-0.5	2	2	0	0
22	Wahyuni	0	35	G3P2A0	3	26 mg 1 hr	Petani	22.5	11	2909.3	24	10.8	3013.2	4	3	16	1	1	1.5	-0.2	2	2	1	1
23	Hastuti	0	31	G2P1A0	2	25 mg 6 hr	IRT	19	12	2044.7	23	11.6	2252.5	3	2	15	1	1	4	-0.4	2	2	0	0
24	Ulfa Susanti	0	35	G4P3A0	4	24 mg 3 hr	IRT	21.9	12.4	1698.3	27	12	3052	3	4	8	1	0	5.1	-0.4	2	0	0	1
25	Megawati	0	28	G1P0A0	1	24 mg 5 hr	Guru Honor	20	15	1626.8	23	15.6	2130.6	1	1	10	1	0	3	0.6	2	2	0	0
26	Nurhidayah	0	30	G1P0A0	1	26 mg 2 hr	Guru Honor	21	11	1664.5	23.5	11.8	1872.3	1	1	17	1	1	2.5	0.8	2	2	0	0
27	Saharia	0	36	G4P3A0	4	24 mg 4 hr	Petani	21.7	12	1874.9	23.2	10.6	2037.4	4	4	9	1	0	1.5	-1.4	2	0	0	0
28	Suhartina	0	27	G2P1A0	2	22 mg 5 hr	Petani	20	10.2	1872.3	23.5		3026.5	4	2	4	1	0	3.5		2	2	0	1

Lampiran 7. Tabulasi Food Recall Pre Intervensi dan Post Intervensi

	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

No	Plan	energy (kcal)	protein (g)	%	fat (g)	%	carbohydr. (g)	%	Vit. A (µg)	Vit. E (eq.) (mg)	Vit. C (mg)	calcium (mg)	iron (mg)
	Tabulated evaluation of several food records Post												
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

Lampiran 8. Hasil SpSS versi 23

Usia (Kategori) Crosstab

			Group		Total
			kontrol	kasus	
Usia (Kategori)	17-26	Count	0	4	4
		% within Group	0.0%	36.4%	16.0%
	27-36	Count	13	6	19
		% within Group	92.9%	54.5%	76.0%
	37-46	Count	1	1	2
		% within Group	7.1%	9.1%	8.0%
Total		Count	14	11	25
		% within Group	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.579[a]	2	.008
Likelihood Ratio	12.345	2	.002
Linear-by-Linear Association	5.828	1	.016
N of Valid Cases	28		

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.00.

Usia Kehamilan Crosstab

			Group		Total
			kontrol	kasus	
Usia Kehamilan	<25 minggu	Count	10	6	16
		% within Group	71.4%	42.9%	57.1%
	>25 minggu	Count	4	8	12
		% within Group	28.6%	57.1%	42.9%
Total		Count	14	14	28
		% within Group	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.333ª	1	.127		
Continuity Correction^b	1.313	1	.252		
Likelihood Ratio	2.370	1	.124		
Fisher's Exact Test				.252	.126
Linear-by-Linear Association	2.250	1	.134		
N of Valid Cases	28				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Pekerjaan Crosstab

			Group kontrol	Group kasus	Total
Pekerjaan	Guru Honorer	Count	3	1	4
		% within Group	21.4%	7.1%	14.3%
	Honorer	Count	1	0	1
		% within Group	7.1%	0.0%	3.6%
	IRT	Count	6	5	11
		% within Group	42.9%	35.7%	39.3%
	Petani	Count	4	8	12
		% within Group	28.6%	57.1%	42.9%
Total		Count	14	14	28
		% within Group	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.424[a]	3	.331
Likelihood Ratio	3.883	3	.274
Linear-by-Linear Association	2.724	1	.099
N of Valid Cases	28		

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Paritas * Group Crosstabulation

			Group		Total
			kontrol	kasus	
Paritas	Paritas 1	Count	2	6	8
		% within Group	14.3%	42.9%	28.6%
	Paritas 2	Count	6	5	11
		% within Group	42.9%	35.7%	39.3%
	Paritas 3	Count	1	2	3
		% within Group	7.1%	14.3%	10.7%
	Paritas 4	Count	5	0	5
		% within Group	35.7%	0.0%	17.9%
	Paritas 5	Count	0	1	1
		% within Group	0.0%	7.1%	3.6%
Total		Count	14	14	28
		% within Group	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.424[a]	4	.077
Likelihood Ratio	10.842	4	.028
Linear-by-Linear Association	2.557	1	.110
N of Valid Cases	28		

a. 8 cells (80.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .50.

Asupan Energi (Pre) Crosstab

			Group		Total
			kontrol	kasus	
Asupan Energi Pre	<2527 kkal	Count	12	13	25
		% within Group	85.7%	92.9%	89.3%
	>=2527 kkal	Count	2	1	3
		% within Group	14.3%	7.1%	10.7%
Total		Count	14	14	28
		% within Group	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.373[a]	1	.541		
Continuity Correction[b]	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.380	1	.538		
Fisher's Exact Test				1.000	.500
Linear-by-Linear Association	.360	1	.549		
N of Valid Cases	28				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Asupan Energi (Post) Crosstab

			Group		Total
			kontrol	kasus	
Asupan Energi post	<2527 kkal	Count	7	0	7
		% within Group	50.0%	0.0%	25.0%
	>=2527 kkal	Count	7	14	21
		% within Group	50.0%	100.0%	75.0%
Total		Count	14	14	28
		% within Group	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	9.333[a]	1	.002		
Continuity Correction[b]	6.857	1	.009		
Likelihood Ratio	12.083	1	.001		
Fisher's Exact Test				.006	.003
Linear-by-Linear Association	9.000	1	.003		
N of Valid Cases	28				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.50.

b. Computed only for a 2x2 table

T-Test Group Statistics

	Group	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Usia	kontrol	14	32.1429	4.36520	1.16665
	kasus	14	26.4286	6.29669	1.68286
LILApre	kontrol	14	21.4714	1.39197	.37202
	kasus	14	21.7143	.91387	.24424
HBpre	kontrol	14	11.4071	1.25788	.33618
	kasus	14	13.0071	.87922	.23498
LILApost	kontrol	14	23.7786	1.03194	.27580
	kasus	14	24.1071	.90593	.24212
HBpost	kontrol	13	11.7462	1.62564	.45087
	kasus	14	14.3929	1.52440	.40741
DeltaLILA	kontrol	14	2.3071	1.38479	.37010
	kasus	14	2.3929	1.09437	.29248
DeltaHb	kontrol	13	.2462	1.04213	.28903
	kasus	14	1.3857	1.72799	.46182

Mann-Whitney Test Ranks

	Group	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Usia	kontrol	14	18.71	262.00
	kasus	14	10.29	144.00
	Total	28		
LILApre	kontrol	14	14.00	196.00
	kasus	14	15.00	210.00
	Total	28		
HBpre	kontrol	14	9.14	128.00
	kasus	14	19.86	278.00
	Total	28		
LILApost	kontrol	14	12.39	173.50
	kasus	14	16.61	232.50
	Total	28		
HBpost	kontrol	13	8.69	113.00
	kasus	14	18.93	265.00
	Total	27		
DeltaLILA	kontrol	14	13.75	192.50
	kasus	14	15.25	213.50
	Total	28		
DeltaHb	kontrol	13	10.54	137.00
	kasus	14	17.21	241.00
	Total	27		

Test Statistics[a]

	Usia	LILApre	HBpre	LILApost	HBpost	DeltaLILA	DeltaHb
Mann-Whitney U	39.000	91.000	23.000	68.500	22.000	87.500	46.000
Wilcoxon W	144.000	196.000	128.000	173.500	113.000	192.500	137.000
Z	-2.719	-.325	-3.455	-1.372	-3.351	-.485	-2.185
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007	.745	.001	.170	.001	.627	.029
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.006[b]	.769[b]	.000[b]	.178[b]	.000[b]	.635[b]	.029[b]

a. Grouping Variable: Group

b. Not corrected for ties.

Wilcoxon Signed Ranks Test

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
LILApost - LILApre	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	13[b]	7.00	91.00
	Ties	1[c]		
	Total	14		
HBpost - HBpre	Negative Ranks	2[d]	7.75	15.50
	Positive Ranks	12[e]	7.46	89.50
	Ties	0[f]		
	Total	14		

a. LILApost < LILApre

b. LILApost > LILApre

c. LILApost = LILApre

d. HBpost < HBpre

e. HBpost > HBpre

f. HBpost = HBpre

Test Statistics[a]

	LILApost - LILApre	HBpost - HBpre
Z	-3.189[b]	-2.324[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.020

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Wilcoxon Signed Ranks Test

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
LILApost - LILApre	Negative Ranks	0[a]	.00	.00
	Positive Ranks	14[b]	7.50	105.00
	Ties	0[c]		
	Total	14		
HBpost - HBpre	Negative Ranks	6[d]	6.00	36.00
	Positive Ranks	7[e]	7.86	55.00
	Ties	0[f]		
	Total	13		

a. LILApost < LILApre

b. LILApost > LILApre

c. LILApost = LILApre

d. HBpost < HBpre

e. HBpost > HBpre

f. HBpost = HBpre

Test Statistics[a]

	LILApost - LILApre	HBpost - HBpre
Z	-3.303[b]	-.665[b]
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001	.506

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian