

DAFTAR PUSTAKA

- Adnani, N. B., Rohsiswatmo, R., Sjarif, D. R., & Dewi, R. (2023). Perbandingan Penggunaan Kurva Fenton dan Kurva INTERGROWTH-21st dalam Pemantauan Pertumbuhan Bayi Prematur di Rumah Sakit Umum Pusat Nasional Dr. Cipto Mangunkusumo. *Ilmu Kesehatan Anak Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.* <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920517720&lokasi=lokal>
- Aguilar, T., Teberg, A. J., Chan, L., & Hodgman, J. E. (1995). *Intrauterine Growth Curves of Weight , Length , and Head Circumference for a Predominantly Hispanic Infant Population.* 110(3), 327–332.
- Anand, P., Thomas, D., Agarwal, R., Thukral, A., Deorari K, A., Kumar Paul, V., & Sankar, M. J. (2022). *Comparison of regional versus global growth charts for the classification of small-for-gestational age neonates.*
- Balest, A. L. (2022a). Large-for-Gestational-Age (LGA) Infant. *University of Pittsburgh, School of Medicine, MSD Manual.* <https://www.msdmanuals.com/professional/pediatrics/perinatal-problems/large-for-gestational-age-lga-infant>
- Balest, A. L. (2022b). Small-for-Gestational-Age (SGA) Infant. *University of Pittsburgh, School of Medicine, MSD Manual.* <https://www.msdmanuals.com/professional/pediatrics/perinatal-problems/small-for-gestational-age-sga-infant>
- Ballard, J. L., Khoury, J. C., Wedig, K., Wang, L., Eilers-Walsman, B. L., & Lipp, R. (1991). New Ballard Score, expanded to include extremely premature infants. *The Journal of Pediatrics,* 119(3), 417–423. [https://doi.org/10.1016/S0022-3476\(05\)82056-6](https://doi.org/10.1016/S0022-3476(05)82056-6)
- Battaglia, F. C., & Lubchenco, L. O. (1967). Birth-weight and gestacional-age classification. *The Journal of Pediatrics,* 71(2), 159–163. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/6029463/>
- Davies, J. (2019). IUGR vs SGA. *Child Growth Foundation,* 1–2.
- E, B., S, M., C, F., & M, D. C. (2006). *Neonatal anthropometric charts: what they are, what they are not.* 24–27.
- Fitri, M. F. F. D. (2017). Nilai Diagnostik Panjang Tapak Kaki Bayi Baru Lahir

- untuk Memprediksi Usia Kehamilan. *UNS-Pascasarjana Prodi Kedokteran Keluarga-S521508007-2017*, 1–23.
- Gladstone, M. E., Salim, N., Ogillo, K., Shamba, D., Gore-Langton, G. R., Day, L. T., Blencowe, H., Lawn, J. E., Shabani, J., Shirima, K., Tarimo, M. N., Mbaruku, G., Masanja, H., Ruysen, H., Peven, K., Gordeev, V. S., Boggs, D., Kong, S., Baschieri, A., & Cousens, S. (2021). Birthweight measurement processes and perceived value: qualitative research in one EN-BIRTH study hospital in Tanzania. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 21(Suppl 1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/s12884-020-03356-2>
- Haksari, E. L. (2019). Historical Perspectives: Low Birthweight and Preterm Infants in Indonesia. *American Academy of Pediatrics*. <https://doi.org/10.1542/neo.20-10-e54810.1542/neo.20-10-e548>
- Haksari, E. L., Hakimi, M., & Ismail, D. (2022). *Impact of small for gestational age infants by updated local curve on neonatal mortality in Indonesia*.
- Haksari, E. L., Hakimi, M., & Ismail, D. (2023). *Neonatal mortality in small for gestational age infants based on reference local newborn curve at secondary and tertiary hospitals in Indonesia*. 1–14.
- Haksari, E. L., Lafeber, H. N., Hakimi, M., Pawirohartono, E. P., & Nyström, L. (2016). Reference curves of birth weight , length , and head circumference for gestational ages in Yogyakarta , Indonesia. *BMC Pediatrics*, 1–14. <https://doi.org/10.1186/s12887-016-0728-1>
- Hasriyani, Hadisaputro, Suharyo, Budhi, & Kamilah. (2018). Berbagai Faktor Risiko Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). *Studi Di Beberapa Puskesmas Kota Makassar, Masters Thesis, School of Postgraduate*.
- Hong, Y. H., & Lee, J. E. (2021). Large for gestational age and obesity-related comorbidities. *Journal of Obesity and Metabolic Syndrome*, 30(2), 124–131. <https://doi.org/10.7570/JOMES20130>
- Iannelli, V. (2020). *Understanding Growth Charts for Kids, What Those Height and Weight Percentiles Mean*. <https://www.verywellfamily.com/growth-charts-2633628>
- Jamshed, S., Khan, F., Chohan, S. K., Bano, Z., Shahnawaz, S., Anwar, A., & Hashmi, A. A. (2020). Frequency of Normal Birth Length and Its

- Determinants: A Cross-Sectional Study in Newborns. *Cureus*, 12(9). <https://doi.org/10.7759/cureus.10556>
- K, J., & S, C. (2020). New Reference for Neonatal Growth: 10-Year Data of Phramongkutklao Hospital. *Journal of the Medical Association of Thailand*, 103(12), 1284–1291. <https://doi.org/10.35755/jmedassothai.2020.12.10656>
- Katz, J., Lee, A. C. C., Kozuki, N., Lawn, J. E., Cousens, S., Blencowe, H., Ezzati, M., Bhutta, Z. A., Marchant, T., Willey, B. A., Adair, L., Barros, F., Baqui, A. H., Christian, P., Fawzi, W., Gonzalez, R., Humphrey, J., Huybregts, L., Kolsteren, P., ... Black, R. E. (2013). Mortality risk in preterm and small-for-gestational-age infants in low-income and middle-income countries: A pooled country analysis. *The Lancet*, 382(9890), 417–425. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(13\)60993-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60993-9)
- Kemenkes RI. (2019). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019*.
- Kierans, W. J., Joseph, K. S., Luo, Z. C., Platt, R., Wilkins, R., & Kramer, M. S. (2008). Does one size fit all? The case for ethnic-specific standards of fetal growth. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 8, 1. <https://doi.org/10.1186/1471-2393-8-1>
- Kosim, M. S., Yunanto, A., Dewi, R., Sarosa, G. I., & Usman, A. (2008). *Buku Ajar Neonatologi Anak*.
- Lubchenco, L. O., Hansman, C., Dressler, M., & Boyd, E. (1963). Intrauterine growth as estimated. *Pediatrics*, 32(5), 793–800.
- Mahmudah, A. (2017). *Status Pertumbuhan Intrauterin pada Bayi Baru Lahir dengan Kelainan Kongenital di RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Tahun 2016*.
- Mahumud, R. A., Sultana, M., & Sarker, A. R. (2017). Distribution and determinants of low birth weight in developing countries. *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 50(1), 18–28. <https://doi.org/10.3961/jpmph.16.087>
- Murray, M. J., & Richardson, J. (2017). *Neonatology. A Chapter in Core Concepts of Pediatrics, 2nd Edition. Dept. of Pediatrics University of Texas Medical Branch*. https://www.utmb.edu/Pedi_Ed/CoreV2/Neonatology/Neonatology5.html

- Oluwafemi, O., Njokanma, F., Disu, E., & Ogunlesi, T. (2013). Oluwafemi RO, Abiodun MT. Incidence and outcome of preterm deliveries in mother and child hospital, Akure, Southwestern Nigeria. Sri Lanka J Child Health. 2016;45(1):11-17. *BMC Pediatrics.*, 13(1), 110.
- Osuchukwu, O. O., & Reed., D. J. (2022). *Small for Gestational Age*.
- Peixoto, L. O., Pinto, M. R. C., Silva, J. de Q. da, Meireles, A. V. P., Nobre, R. G., & Frota, J. T. (2021). *Comparison of intergrowth-21 st and Fenton curves for evaluation of premature newborns*. 22(1), 79–86.
- Prakash, A. (2021). *Regional Gestational Age and Gender-Specific Birth Weight Reference Charts and its Comparison with Existing National and International Standards : A Cross-Sectional Study*. 306–312.
- Sacchi, C., Marino, C., Nosarti, C., Vieno, A., Visentin, S., & Simonelli, A. (2020). Association of intrauterine growth restriction and small for gestational age status with childhood cognitive outcomes: A systematic review and meta-analysis. *JAMA Pediatrics*, 174(8), 772–781. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.1097>
- Samarani, M., Restom, G., Mardini, J., Abi Fares, G., Hallit, S., & Fadous Khalife, M. C. (2020). Comparative study between Fenton and intergrowth 21 charts in a sample of Lebanese premature babies. *BMC Pediatrics*, 20(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12887-020-1968-7>
- Sharma, D., Shastri, S., & Sharma, P. (2016). Intrauterine Growth Restriction: Antenatal and Postnatal Aspects. *Clinical Medicine Insights: Pediatrics*, 10, CMPed.S40070. <https://doi.org/10.4137/cmped.s40070>
- Singamala, R. R., Subramanian, P., & Chitgupikar, S. R. (2023). *A Cross-Sectional Study Comparing the Efficacy of Various Growth Charts in Evaluating the Incidences of Small for Gestational Age and Large for Gestational Age at Birth Among Liveborn Neonates Delivered at a Tertiary Teaching Hospital*. 15(4), 1–8. <https://doi.org/10.7759/cureus.38058>
- Sunardi, A. (2013). Faktor Risiko Tumbuh Kejar Bayi Berat Lahir Rendah Dalam 6 Bulan Pertama Kehidupan. *Masters Thesis, Diponegoro University*. <http://www.mbiomedik.undip.ac.id/>
- Tuzun, F., Yucesoy, E., Baysal, B., Kumral, A., Duman, N., & Ozkan, H. (2017).

- Comparison of INTERGROWTH-21 and Fenton growth standards to assess size at birth and extrauterine growth in very preterm infants.*
- UNICEF. (2020). *Neonatal Mortality*. <https://data.unicef.org/topic/child-survival/neonatal-mortality/#>.
- Villar, J., Altman, D. G., Purwar, M., Noble, J. A., Knight, H. E., Ruyan, P., Ismail, L. C., & Barros, F. C. (2013). *The objectives , design and implementation of the INTERGROWTH-21 st Project.* 9–26. <https://doi.org/10.1111/1471-0528.12047>
- Villar, J., Ismail, L. C., Victora, C. G., Ohuma, E. O., Bertino, E., Altman, D. G., Lambert, A., Papageorghiou, A. T., Carvalho, M., Jaffer, Y. A., Gravett, M. G., Purwar, M., Frederick, I. O., Noble, A. J., Pang, R., Barros, F. C., Chumlea, C., Bill, F., & Foundation, M. G. (2014). *International standards for newborn weight , length , and head circumference by gestational age and sex : the Newborn Cross-Sectional Study of the INTERGROWTH-21 st Project.*
- Windiani, I. G. A. T. (2013). *Infant Growth Assessment*.
- World Health Organization. (2012). *Born too soon: the global action report on preterm birth.*

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin dari Instansi Kepada Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo



Nomor : 21926/UN4.6.8/PT.01.04/2023 14 September 2023
 Lamp : ---
 Hal : **Permohonan Izin Penelitian**

Kepada Yth. :
 Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
 Di-
 Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Inayah Salsabil
 N i m : C011201201

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **“Status Pertumbuhan Intrauterin pada Bayi Baru Lahir Berdasarkan Kurva Lubchenco dan INTERGROWTH 21ST”**

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
 Program Studi Sarjana Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Unhas

Tembusan Yth :
 l. Arsip



dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
 NIP 198101182009122003

Lampiran 2. Surat Izin dari Instansi Kepada Komisi Etik Penelitian

Kesehatan FK Unhas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 21928/UN4.6.8/KP.06.07/2023 14 September 2023

Lamp : ---

Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Inayah Salsabil

N i m : C011201201

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul **“Status Pertumbuhan Intrauterin pada Bayi Baru Lahir Berdasarkan Kurva Lubchenco dan INTERGROWTH 21ST”**.

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Tembusan Yth :
1. Arsip

dr. Ririn Nislawati, M.Kes.,Sp.M
NIP 198101182009122003

Lampiran 3. Rekomendasi Persetujuan Etik oleh Komisi Etik Penelitian

Kesehatan FK Unhas

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.
 Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD,SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 723/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2023

Tanggal: 22 September 2023

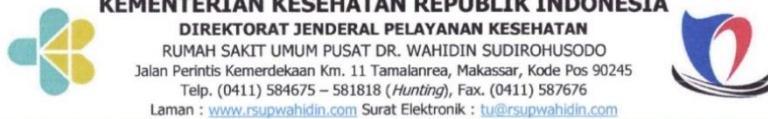
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH23080713	No Sponsor	
Peneliti Utama	Inayah Salsabil	Sponsor	
Judul Peneliti	Status Pertumbuhan Intrauterin pada Bayi Baru Lahir Berdasarkan Kurva Lubchenco dan INTERGROWTH 21st		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	21 September 2023
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dan RSIA Sitti Khadijah I Makassar		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 22 September 2023 sampai 22 September 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof. dr. Muh Nasrum Massi,PhD,SpMK, Subsp. Bakt(K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)	Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 4. Surat Izin Kepada Instalasi atau Unit yang dituju



Nomor : DP.04.03/DXIX.2.2.2/292/2023 12 Oktober 2023
Hal : Pengantar Izin Penelitian

Xth

12 Oktober 2023

Xth.

1. Kepala Instalasi Rekam Medik

2. Kepala Instalasi Pelayanan Ibu dan Anak
3. Kepala Sub Instalasi Perawatan Intensif Anak (NICU dan PICU)

3. Kepala Sub Instalasi Perawatan Intensif Anak (NICU dan PICU)

Berdasarkan Surat Izin Penelitian Nomor DP.04.03/D.XIX.2/ 19556/2023 Tertanggal 10 Oktober 2023, dengan ini kami hadapkan Mahasiswa sbb :

Nama : Inayah Salsabil
NIM : C011201201
Prog. Pend. : Sarjana Kedokteran
No. HP : 085321884228
Judul : Status Pertumbuhan Intrauterin pada Bayi Baru Lahir Berdasarkan Kurva Lubchenco dan INTERGROWTH 21st
Jangka Waktu : 12 Oktober 2023 s.d 12 Januari 2024

Agar dapat difasilitasi dan dibantu proses pengambilan data sesuai subyek/metode dan metode yang telah disepakati. Pemantauan pelaksanaan penelitian adalah kewenangan Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian. Jika terdapat penyimpangan dalam proses penelitian yang berdampak pada mutu pelayanan dan keselamatan pasien, Kepala Instalasi/Sub Instalasi sebagai Pengawas Penelitian dapat menghentikan sementara penelitian, dan dilaporkan ke Sub Substansi Penelitian dan Pengembangan untuk diproses lebih lanjut.

a.n. Koordinator Pendidikan dan Penelitian,
Sub Koordinator Penelitian dan Pengembangan,



Dewi Rizki Nurmala, SKM, M.Kes
NIP198101132005022004

Catatan: Peneliti Wajib Melapor Setiap Kali Pengambilan Data Kepada Pengawas Penelitian (Kepala Instalasi/Sub Instalasi/ Koordinator/ Sub Koordinator Yang Dibuktikan Kartu Kontrol Pelaksanaan Penelitian Dengan Pengisian Keterangan Selesai Pengambilan Data

Lampiran 5. Tabel Data Penelitian

No. RM	Jenis Kelamin	Usia Gestasi		Berat Lahir (kg)	Panjang Badan (cm)	Lingkar Kepala (cm)	Lubchenco			INTERGROWTH 21 st		
		BKB	BCB				Berat Lahir	Panjang Badan	Lingkar Kepala	Berat Lahir	Panjang Badan	Lingkar Kepala
01007456	Perempuan		38	2450	47	31,5	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Mikrosefal
01005150	Laki-laki		38	2450	46	32	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01005554	Laki-laki	35		1405	37	27,5	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01005822	Perempuan	35		2200	47	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01006779	Perempuan		38	2500	47	33	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01007050	Perempuan	33		1575	37	29	SMK	Pendek	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01007032	Perempuan		38	3380	51	36	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Tinggi	Makrosefal
01007341	Laki-laki	36		2420	46	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01007529	Laki-laki		39	3050	49	36	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01007539	Laki-laki		40	3210	49	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01007631	Perempuan	34		2265	46	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01007866	Laki-laki	33		1990	43,5	30	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal

01008457	Perempuan		39	3500	49	35,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01008528	Laki-laki		38	2935	48	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01008605	Perempuan	34		1460	41	31	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01008676	Perempuan	34		2000	44	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01009236	Perempuan		37	2500	47	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Mikrosefal
01010184	Perempuan	33		1475	41	28	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Mikrosefal
01010392	Laki-laki	33		1600	41	29	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Mikrosefal
01011069	Laki-laki		38	1925	42	31	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01011087	Laki-laki	36		2360	42	32	SMK	Pendek	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01011084	Perempuan	36		2295	45	30	SMK	Normal	Mikrosefal	SMK	Normal	Mikrosefal
01011123	Laki-laki	35		2535	48	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01011536	Perempuan	35		1900	45	32	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01011955	Laki-laki		38	3500	52	35,5	SMK	Tinggi	Makrosefal	SMK	Tinggi	Makrosefal
01012211	Perempuan	36		2460	45	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01012452	Laki-laki		37	2360	46	32	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01012849	Laki-laki		38	2600	49	33.5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01011955	Laki-laki		39	3300	53	33	SMK	Tinggi	Normosefal	SMK	Tinggi	Normosefal
01014204	Perempuan		39	3490	47	36	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01014399	Laki-laki	36		2400	44	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal

01014657	Perempuan		37	2200	46	33	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01016560	Perempuan		39	2840	48	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01016778	Perempuan		38	2700	46	35,5	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01017942	Laki-laki		38	3615	55	33	SMK	Tinggi	Normosefal	SMK	Tinggi	Normosefal
01017949	Laki-laki	36		1900	43	33,5	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01017974	Laki-laki	34		2180	45	30	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01018123	Laki-laki	36		2550	45	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01018054	Laki-laki		38	2680	51	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Tinggi	Normosefal
01018455	Perempuan		38	2860	45	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01018726	Laki-laki		40	2300	49	35	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01018800	Perempuan	35		1500	42	30,5	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01019965	Perempuan		38	2410	45	31	SMK	Normal	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01020011	Perempuan		37	2350	48	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Mikrosefal
01020021	Laki-laki	36		2920	48	34,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01020020	Laki-laki	36		1760	42	32	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01021486	Perempuan	34		1655	37	31,5	SMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01021649	Perempuan		38	2880	47	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01021874	Perempuan	35		1700	43	30,5	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01021877	Perempuan	35		1200	39	29	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal

01023507	Laki-laki	36		2535	44	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01024141	Perempuan	34		1800	45,5	30	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01024262	Laki-laki	36		2275	44	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01024600	Laki-laki	33		1105	38	28,5	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01025228	Laki-laki	34		1350	41	31	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01025502	Perempuan	34		1325	36	27	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01026281	Perempuan		40	2015	44,5	29	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01026411	Perempuan	35		2350	45	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01028161	Laki-laki		40	3400	48	36	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01028290	Laki-laki	36		2390	44	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01028291	Perempuan		41	2450	48	34	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01028859	Laki-laki		38	2000	46	31	KMK	Normal	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01028932	Perempuan		38	2230	45	33	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01029194	Laki-laki	34		1440	40	30	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01029567	Perempuan	34		2200	45	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01030441	Laki-laki	33		1365	35	20	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01030750	Perempuan		38	1955	44	23	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01030749	Laki-laki		38	1950	40	31	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01031466	Perempuan	33		2040	41	30	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal

01031745	Perempuan	36		2440	45	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01031748	Perempuan		37	1640	41	31	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01031772	Laki-laki		37	2380	43,5	28	SMK	Normal	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01033003	Laki-laki	36		1540	41	30,5	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01033426	Perempuan	36		2075	44	30,5	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01034410	Laki-laki		37	3090	49	35	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01034195	Laki-laki		38	3600	49	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01034206	Perempuan	36		2440	43	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01034458	Laki-laki	34		1100	37	27	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01035167	Laki-laki	35		2240	43	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01035710	Laki-laki	34		2134	45	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01035730	Perempuan		38	2600	46	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01035964	Laki-laki	36		2200	45	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01036086	Laki-laki		38	1910	46	32	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01036792	Perempuan		38	2870	45	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01037100	Laki-laki		37-38	2620	45	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01037514	Laki-laki	34		2160	43	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01037803	Perempuan		38	2700	45	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01038686	Laki-laki	34		2030	42	30	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal

01038687	Laki-laki		37	2415	46	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01039208	Laki-laki	33		1845	41	29	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Mikrosefal
01039585	Perempuan		37	2620	46,5	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01039976	Laki-laki	33		1800	45	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01040686	Perempuan		39	3035	47	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01040720	Perempuan	33		1480	37	26	SMK	Pendek	Mikrosefal	SMK	Pendek	Mikrosefal
01040755	Perempuan	34		2260	45	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01041690	Laki-laki		38	2840	47	33,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01041830	Perempuan	36		1450	43	28,5	KMK	Normal	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01041975	Laki-laki		40	2920	47	35	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01042037	Laki-laki	35		1390	39,5	28	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01042031	Laki-laki	35		1660	41	29	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01042535	Laki-laki	35		2010	42	31,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01042584	Perempuan		38	2900	47,5	30	SMK	Normal	Mikrosefal	SMK	Normal	Mikrosefal
01042860	Perempuan		38	2900	48	33,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01043090	Laki-laki		38	3085	49	35,5	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01043919	Perempuan	36		2180	44,2	32,4	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01044264	Laki-laki		37	2800	44,8	32,1	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01044034	Laki-laki	35		2400	44,5	31,8	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal

01044708	Perempuan		37	2820	45	33,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01044802	Laki-laki		37	2730	48	34,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01046066	Perempuan		37	1540	39	28,5	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01046492	Laki-laki		38	3530	47	35,5	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01046497	Perempuan		38	3450	49	34,3	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01046634	Laki-laki	34		1455	42,5	31,3	KMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01046748	Perempuan		40	3200	47	32,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01046968	Perempuan		37	2529	45,5	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01049037	Perempuan		38	3240	49	35	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01049580	Perempuan		38	3110	46,5	35	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01050749	Laki-laki	36		2260	44,5	33,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01051524	Laki-laki	36		2420	47	30,6	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Mikrosefal
01052425	Perempuan		39	3530	49,5	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Mikrosefal
01052924	Laki-laki		38	2845	47	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01053582	Perempuan		38	1075	36	28	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01055636	Laki-laki		38	2100	42	32	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01055701	Laki-laki	34		2170	44	33	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01055830	Perempuan		38	3415	47	37	SMK	Normal	Makrosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01056727	Perempuan		38	2595	49	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal

01056994	Perempuan		38	2520	45	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01057174	Laki-laki		38	3395	48	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01057918	Perempuan		38	3400	49	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01057926	Perempuan		38	3175	50	35	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Makrosefal
01058727	Perempuan		38	2100	44	32,5	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01058786	Laki-laki		37	2340	47	32	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01059820	Laki-laki		38	3405	50,5	32	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01061474	Laki-laki		38	3120	52	34	SMK	Tinggi	Normosefal	SMK	Tinggi	Normosefal
01060516	Laki-laki		38	2800	47	34,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01060743	Laki-laki		38	2742	47	34,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01062562	Perempuan	33		2120	45	31	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01063405	Perempuan	35		1750	43	29	SMK	Normal	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01063402	Laki-laki	34		1800	40	30	SMK	Pendek	Normosefal	SMK	Pendek	Normosefal
01065428	Laki-laki	36		2040	43	32	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01065856	Perempuan		38	1860	40	32	KMK	Pendek	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01066013	Laki-laki		38	1860	40	30,5	KMK	Pendek	Mikrosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01066007	Laki-laki		38	2535	49	34	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Normal	Normosefal
01069165	Perempuan	34		1600	42	29	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Mikrosefal
01071456	Laki-laki	35		2000	39	29	SMK	Pendek	Mikrosefal	SMK	Pendek	Mikrosefal

01071876	Laki-laki	36		2100	45	30	SMK	Normal	Mikrosefal	KMK	Normal	Mikrosefal
01071921	Laki-laki		37	2595	48	32,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01072947	Laki-laki		37	2650	47	34,5	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01073369	Perempuan		39	2475	46	33	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal
01073469	Laki-laki		40	3300	50	34	SMK	Normal	Normosefal	SMK	Normal	Normosefal
01073692	Perempuan		37	2260	45	32	SMK	Normal	Normosefal	KMK	Pendek	Normosefal

Lampiran 6. Hasil Analisis Data Menggunakan SPSS 27

Status Pertumbuhan Intrauterin * Kurva Pertumbuhan Intrauterin Crosstabulation

Count

		Kurva Pertumbuhan Intrauterin			Total
		Lubchenco	Intergrowth 21st		
Status Pertumbuhan	KMK	31	52	83	
	SMK	120	99	219	
Total		151	151	302	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7.327 ^a	1	.007		
Continuity Correction ^b	6.646	1	.010		
Likelihood Ratio	7.388	1	.007		
Fisher's Exact Test				.010	.005
Linear-by-Linear Association	7.303	1	.007		
N of Valid Cases	302				

Panjang Badan * Kurva Pertumbuhan Intrauterin Crosstabulation

Count

		Kurva Pertumbuhan Intrauterin			Total
		Lubchenco	Intergrowth 21st		
Panjang Badan	Pendek	28	69		97
	Normal	119	76		195
	Tinggi	4	6		10
Total		151	151		302

Chi-Square Tests

			Asymptotic Significance (2-sided)
	Value	df	
Pearson Chi-Square	27.212 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	27.850	2	.000
Linear-by-Linear Association	18.502	1	.000
N of Valid Cases	302		

Lingkar Kepala * Kurva Pertumbuhan Intrauterin Crosstabulation

Count

		Kurva Pertumbuhan Intrauterin			Total
		Lubchenco	Intergrowth 21st		
Lingkar Kepala	Mikrosefal	24	37		61
	Normosefal	118	97		215
	Makrosefal	9	17		26
Total		151	151		302

Chi-Square Tests

			Asymptotic Significance (2-sided)
	Value	df	
Pearson Chi-Square	7.283 ^a	2	.026
Likelihood Ratio	7.348	2	.025
Linear-by-Linear Association	.300	1	.584
N of Valid Cases	302		