

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, Urwatul, Wusqa, & Abidin. (2022). Hubungan Pernikahan Usia Dini Terhadap Kejadian Stunting di Kecamatan Anreapi The Relationship between Early Marriage and Stunting in Anreapi District Afriani, Urwatul Wusqa Abidin. *Jurnal Ilmiah MANUSIA DAN KESEHATAN*, Volume 5.
- Aguayo, V. M., & Menon, P. (2016). Stop stunting: Improving child feeding, women's nutrition and household sanitation in South Asia. *Maternal and Child Nutrition*, 12, 3–11. <https://doi.org/10.1111/mcn.12283>
- Agustin, S., Darma Setiawan, B., & Fauzi, M. A. (2019). Klasifikasi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Pada Bayi Dengan Metode Learning Vector Quantization (LVQ) (Vol. 3, Issue 3). <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Agustina, S. R. (2022). Survey Dampak Pernikahan Dini terhadap Survey on the Impact of Early Marriage on Social Aspects, Pregnancy Readiness, and Health of Young Women at the Integrated Service Center for Women and Children Empowerment (P2TP2A) Banda Aceh City. In *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 8, Issue 1).
- Akombi, B. J., Agho, K. E., Hall, J. J., Merom, D., Astell-Burt, T., & Renzaho, A. M. N. (2017). Stunting and severe stunting among children under-5 years in Nigeria: A multilevel analysis. *BMC Pediatrics*, 17(1). <https://doi.org/10.1186/s12887-016-0770-z>
- Akseer, N., Catherine Keats, E., Thurairajah, P., Cousens, S., Pilar etran, A. B., Oaks, B. M., Osrin, D., Piwoz, E., Gomo, E., Ahmed, F., Friis, H., Belizean, J., Dewey, K., West, K., Huybregts, L., Zeng, L., Dibley, M. J., Zagre, N., Christian, P., ... Ahmed Bhutta, Z. (2022). Characteristics and birth outcomes of pregnant adolescents compared to older women: An analysis of individual level data from 140,000 mothers from 20 RCTs. *EClinicalMedicine*, 45, 101309. <https://doi.org/10.1016>
- Asniarsunardi.(2013).KomplikasiPersalinan.<https://Keperawatanumi2011.wordpress.com/2013/06/03/Komplikasi-Persalinan/>.
- Atikah P, & Cahyo I. (2014). Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) : Plus Asuhan pada BBLR dan Materi Pijat Bayi (2014 Yogyakarta : Nuha Medika, Ed.; cetakan 2, Vols 978-979-1446-04-4).
- Amiruddin, R. (2022). *Epidemiologi dan Kebijakan Kesehatan* (Raffa Najib Fahwwazaniq & Putri Chaniago, Eds.; cek. pertama, Vols. 978-602-202-340-1). Cv.Trans Info Media.
- Bann, D., Johnson, W., Li, L., Kuh, D., & Hardy, R. (2018). Socioeconomic inequalities in childhood and adolescent body-mass index, weight, and height from 1953 to 2015: an analysis of four longitudinal, observational, British birth cohort studies. *The Lancet Public Health*, 3(4), e194–e203. [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(18\)30045-8](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(18)30045-8)

- Putu Sudayasa, dr I., & Dhesi Ari Astuti, Mk. (n.d.). *PENGANTAR KESEHATAN IBU DAN ANAK PENERBIT CV.EUREKA MEDIA AKSARA*.
- Sekretariat Wakil Presiden. (2020). *Perpres Nomor 72 tahun 2021 Tentang Percepatan Penurunan Stunting*. <https://Stunting.Go.Id/>.
- Syalis E, & Nurwati. (2020). Analisis Dampak Pernikahan Dini Terhadap Psikologis Remaja. *Jurnal Pekerjaan Sosial*.
- Bappenas, Unicef, & Bps. (n.d.). Pencegahan Perkawinan Anak.
- Bps Indonesia. (2020). Strategi nasional pencegahan perkawinan anak.
- Briend, A. (2019). The complex relationship between wasting and stunting. In *American Journal of Clinical Nutrition* (Vol. 110, Issue 2, pp. 271–272). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/ajcn/nqz050>
- Cvorovic, J. (2022). Maternal age at marriage and child nutritional status and development: evidence from Serbian Roma communities. *Public Health Nutrition*, 25(5), 1183–1193. <https://doi.org/10.1017/S1368980022000544>
- de Onis, M., & Branca, F. (2016). Childhood stunting: A global perspective. In *Maternal and Child Nutrition* (Vol. 12, pp. 12–26). Blackwell Publishing Ltd. <https://doi.org/10.1111/mcn.12231>
- Dewi, R., Ev Rianasari, N., Yuviska, I. A., Rejo, P. K., & Pesawaran, K. (2020). KADAR HB,LILA DAN BERAT BADAN IBU SAAT HAMIL BERISIKO TERHADAP KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 1-3 TAHUN. In *JURNAL KEBIDANAN* (Vol. 6, Issue 1).
- Diabelková, J., Rimárová, K., Urdzík, P., Dorko, E., Houžvičková, A., Andraščíková, Š., Drabiščák, E., & Škrečková, G. (2022). Risk factors Associated With Low Birth Weight. *Central European Journal of Public Health*, 30, S43–S49. <https://doi.org/10.21101/cejph.a6883>
- Dinkes mamuju tengah. (2022). Data Dinas Kesehatan Kabupaten Mamuju tengah.
- Endang kusuma astuti. (2022). Anemia dalam Kehamilan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fink, Günther, Sudfeld, Christopher R., Danaei, Goodarz, Ezzati, Majid Fawzi, & Wafaie W. (2014). Scaling-up access to family planning may improve linear growth and child development in low and middle income countries. *PLoS One*, 9(7). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0102391>
- Guntur, M., Putra, S., & Dewi, M. (2020). Faktor Risiko Kurang Energi Kronis (KEK) pada Ibu Hamil di Cikembar Kabupaten Sukabumi (Vol. 1, Issue 4).
- Halli, S. S., Biradar, R. A., & Prasad, J. B. (2022). Low Birth Weight, the Differentiating Risk Factor for Stunting among Preschool Children in India. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(7). <https://doi.org/10.3390/ijerph19073751>
- Hamed, A., Hegab, A., & Roshdy, E. (2020). Prevalence and factors associated with stunting among school children in Egypt. *Eastern Mediterranean Health Journal*, 26(7), 787–793. <https://doi.org/10.26719/emhj.20.047>
- Hardianti, R., & Nurwati, N. (2020). Factors causing early marriage in women. In *Focus: Jurnal Pekerjaan Sosial e* (Vol. 3, Issue 2).
- Hastono SP. (2018). Analisis Data Pada Bidang Kesehatan (cek. 2). PT Raja Grafindo Persada.
- Helwiah Umniyati, Muslimat Nu, & unicef. (2020). Manajemen Kebersihan Menstruasi.
- Himawan AR. (2022, November). Mengenal Gejala Stunting dan Cara Mencegahnya. <https://www.emc.id/id/care-plus/mengenal-gejala-stunting-dan-cara-mencegahnya#:~:Text=Terapat%20beberapa%20tanda%20dan>.

- Husna, Faqihati Aldika Akbar, Muhammad Ilham, & Amalia, R. B. (2021). Komplikasi kehamilan dan persalinan pada kehamilan remaja. *Indonesian Midwifery and Health Sciences Journal*, 3(2), 138–147. <https://doi.org/10.20473/imhsv3i2.2019.138-147>
- Ida, B. E., Utama, Lydia P., & Hilman. (2018). Anemia Defisiensi Besi pada Ibu Hamil dan Stunting. *Medical Journal of the Christian University of Indonesia*, Vol xxxiv No.3.
- Indrasari, N., Octaviana, A., Mirah Widhi Sastri, I., Kebidanan, J., & Kesehatan Tanjung Karang, P. (2022). Determinan Ibu Hamil Kurang Energi Kronis (KEK) dan Anemia Determinants of Pregnant Women with Chronic Energy Deficiency and Anemia. In *Jurnal Kesehatan* (Vol. 13, Issue 2). Online. <http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JK>
- Islam, A., Islam, N., Bharati, P., Aik, S., & Hossain, G. (2016). Socio-economic and demographic factors influencing nutritional status among early childbearing young mothers in Bangladesh. *BMC Women's Health*, 16(1). <https://doi.org/10.1186/s12905-016-0338-y>
- Kadir, S., Olahraga, F., & Kesehatan, D. (n.d.). Faktor penyebab anemia defisiensi besi pada ibu hamil di wilayah kerja puskesmas bongo nol kabupaten boalemo.
- Kasminawati, Abd Hakim, B. H., Mardiah Tahir, A., Tapalang, P., Kesehatan Kabupaten Mamuju, D., & Kesehatan Reproduksi dan Keluarga, K. (2015). Nutritional Status and History of Pregnancy Complications as A Determinant Childbirth Complications events in District Mamuju.
- KUPI. (2022). Hasil Musyawarah Keagamaan Kongres Ulama Perempuan Indonesia (KUPI) Ke-2.
- Laila Astuti, Yunita, 2017. *Kebidanan, Jurusan, Kesehatan Kemenkes Jakarta, & Politeknik I. (n.d.). Antenatal Care dan Komplikasi Persalinan di Indonesia: Analisis Data Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia.*
- Larasati, Dwi Agista, Susila Nindya, Triska Arief, & Yuni Sufyanti. (2018). Hubungan antara Kehamilan Remaja dan Riwayat Pemberian ASI Dengan Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pujon Kabupaten Malang The Correlation Between Adolescent Pregnancy, Breastfeeding Practice and Stunted Children at Puskesmas Pujon Kabupaten Malang. 1–12. <https://doi.org/10.2473/amnt.v2i4.2018.392-401>
- Latifah lutfatul. (2013). Hubungan kehamilan pada usia remaja dengan kejadian prematuritas, berat bayi lahir rendah dan asfiksia (Vol. 6, Issue 1).
- Mardalis. (2006). *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal* (Ed.1, Cet.8). Bumi Aksara.
- Masturoh, I., & A. T. N. (2018). *Metode Penelitian Kesehatan*. Pusat Sumber Daya Manusia Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Mazita, N., Nuddin, A., & Hengky, H. K. (2019). Analisis faktor risiko kekurangan energi kronis ibu hamil di kota pare-pare Analysis of Risk Factors for Chronic Energy Deficiency in Pregnant Women in the City of Parepare. In *Januari* (Vol. 1, Issue 1). <http://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>
- Meikawati, Wulandari, Pertiwi Kisdih Rahayu, Dian, & Astuti Purwanti. (2021). Low Birth Weight and Maternal Anemia as Predictors of Stunting in 12-24 Month-Old Children in the Genuk Public Health Center Area of Semarang City. <https://doi.org/10.22435/mgmi.v13i1.5207;Copyright>
- Meliyana. (2022). Komplikasi Asuhan Persalinan Normal. *Halomedika*.

- Muhammad ikbal, desty ervira puspaningtyas. (2018). Penilaian status gizi ABCD (akli suslia tri utami, Ed.).
- Najmah, S. M. (2016). Epidemiologi Untuk Mahasiswa Kesehatan Masyarakat (Cet. 2). Rajawali Pers.
- Nanda, & Debby. (2021). 10 Komplikasi Persalinan, Kenali Penyebab hingga Cara Mengatasinya. <https://www.gooddoctor.co.id/Hamil-Sehat/Melahirkan/10-Komplikasi-Persalinan/>.
- Nguyen, P. H., Scott, S., Khuong, L. Q., Pramanik, P., Ahmed, A., Rashid, S. F., Afsana, K., & Menon, P. (2021). Adolescent birth and child undernutrition: an analysis of demographic and health surveys in Bangladesh, 1996–2017. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1500(1), 69–81. <https://doi.org/10.1111/nyas.14608>
- Nimas Mita Etika M. (2022). Kekurangan Energi Kronis (KEK) Saat Hamil, Seberapa Berbahaya bagi Ibu dan Janin. Hello Health.
- Nirma Lidia Sari. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kekurangan Energi Kronis (KEK) Pada Ibu Hamil Di PMB Nurhasanah S.ST Teluk Betung Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Gizi Indonesia (JIGZI)*.
- Novita A. (2022, September). Faktor-faktor Penyebab Kejadian Stunting pada Balita. Kementerian Kesehatan, Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan.
- Nur Aryani Rifai. (2019). Faktor Risiko Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSUD PROF.DR.H.M. Anwar Makkatutu Bantaeng Tahun 2019. Universitas Hasanuddin.
- Nur Nasry Noor, & Arsunan Arsin. (2022). *Epidemiologi Dasar: Vol. cet.1* (Basir Rasyid & Rezki Elisafitri, Eds.; 1st ed.). Unhas Press.
- Nur Qadriyana Tahir. (2020). Analisis Determinan Sosial Budaya Pernikahan Usia Dini Remaja Putri Di Kelurahan Baranti Kecamatan Baranti Kabupaten Sidenreng Rappang Sulawesi Selatan. Universitas Hasanuddin.
- Nur rofiah. (2022). Kongres Ulama Perempuan Indonesia: Antara Gerakan Keislaman dan Gagasan Gender yang Berkeadilan. Kongres Ulama Perempuan Indonesia: Antara Gerakan Keislaman Dan Gagasan Gender Yang Berkeadilan - Islami[Dot]c.
- Nur Vidalia, R., Azinar, M., Kes, M., Ilmu, J., Masyarakat, K., & Keolahragaan, I. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi perkawinan usia dini di kecamatan sukanada. 10(1). <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Nurhidayati, Tri, Rosiana, & Heny. (n.d.). Usia Ibu Saat Hamil dan Kejadian Stunting Pada Anak Usia 1-3 Tahun. In *Midwifery Care Journal* (Vol. 1, Issue 5).
- Oscar J. Mujica, Giovanna Gatica-Dominguez, Sandra del Pino, b L. C., Antonio Sanhueza, Sonja Caffè, Cesar G. Victora, & dan Aluisio JD Barros A. (2022). Inequalities in the health, nutrition, and wellbeing of Afro Descendant women and children: A cross-sectional analysis of ten Latin American and Caribbean countries. *The Lancet Regional Health - Americas* , 15: 100345.
- Owais, A., Rizvi, A., Jawwad, M., Horton, S., Das, J. K., Merritt, C., Moreno, R., Asfaw, A. G., Rutter, P., Nguyen, P. H., Menon, P., & Bhutta, Z. A. (2023). Assessing the hidden burden and costs of COVID-19 pandemic in South Asia: Implications for health and well-being of women, children and adolescents. *PLOS Global Public Health*, 3(4), e0001567. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001567>
- Prabandari, Yunilla, Hanim, Diffah Climate, Risyah, Indarto, & Dono. (2016). Hubungan kurang energi kronik dan anemia pada ibu hamil dengan status gizi usia 6-12 bulan di kabupaten boyolali.
- Prakash, Ravi Singh, Abhishek, Pathak, Praveen Kumar, Parasuraman, & Sulabha. (2011). Early marriage, poor reproductive health status of mother and child well-being in

- India. *Journal of Family Planning and Reproductive Health Care*, 37(3), 136–145. <https://doi.org/10.1136/ijfprhc-2011-0080>
- Priyanti, Sari, Syalfina, Agustin, & Dwi. (2018). Social Determinants of Stunting Among Under Five Children. *Jurnal Kebidanan*, 7(2), 95. <https://doi.org/10.26714/jk.7.2.2018.95-102>
- Promkes.Kemenkes. (2018). Mengenal stunting dan gizi buruk. penyebab, gejala, dan mencegah. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Promkes.Kemenkes. (2019). Pencegahan Stunting Pada Anak. Kementerian Kesehatan.
- Rahadatul, Aisy, Rana, Kurniasari, & Lia. (2022). Hubungan Riwayat Persalinan dan Riwayat Bblr dengan Kejadian Stunting pada Anak: Literature Review (Vol. 3, Issue 2).
- Rahayu, Dewi, & Taurisiawati. (2021). Anemia Pada Kehamilan Dengan Kejadian Stunting Di Desa Gayam Kecamatan Gurah Kabupaten Kediri Anemia In Pregnancy With Stunting In Gayam Village District Gurah Kediri. <https://doi.org/10.21070/midwiferia.v%vi%i.1319>
- Rahmadiyah Hidayat. (2022). Prevalensi Stunting Pada 1000 Hari Pertama Kehidupan. *Jurnal Joubahs*, vol.2(ISSN : 2775-3859 E-ISSN : 2775-3840).
- Rakotomanana, Hasina, Gates, Gail E., Hildebrand, Deana, Stoecker, & Barbara J. (2017). Determinants of stunting in children under 5 years in Madagascar. *Maternal and Child Nutrition*, 13(4). <https://doi.org/10.1111/mcn.12409>
- Reni, & Dwi. (2018). *Anemia dalam kehamilan (cet. pertama)*. CV. Pustaka Abadi.
- Riska. (2022). *Anemia Pada Ibu Hamil*. Hello.Health.
- Sartika, A. N., Khoirunnisa, M., Meiyetriani, E., Ermayani, E., Pramesthi, I. L., & Nur Ananda, A. J. (2021). Prenatal and postnatal determinants of stunting at age 0–11 months: A cross-sectional study in Indonesia. *PLoS ONE*, 16(7 July). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0254662>
- Septhayudi, G., Sitorus, R. J., Idris, H., & Masyarakat, F. K. (2022). PELAYANAN ANTENATAL CARE DALAM KEJADIAN STUNTING. *Jurnal Kesehatan*, 13, 146–150. <https://doi.org/10.35730/jk.v12i0.817>
- Sholihatin Nisa, Ngainis, Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu Keolahragaan, F., & Negeri Semarang, U. (2020). Kejadian Stunting pada Balita di Puskesmas Abstrak. 595 HIGEIA 4 (Special 3) (2HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH RESEARCH AND DEVELOPMENT. <https://doi.org/10.15294/higeia.v4iSpecial%203/34941>
- Ssgi. (2023). Menteri Kesehatan Republik Indonesia Hasil Survei Status Gizi Indonesia (SSGI) 2022.
- Sugiono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Cet.22)*. ALFABETA.
- Ulfiyati, N. S. (2019). Pandangan dan Peran Tokoh Kongres Ulama Perempuan Indonesia (KUPI) dalam Mencegah Perkawinan Anak. *De Jure: Jurnal Hukum Dan Syariah*, 11(1), 23–35. <https://doi.org/10.18860/j-fsh.v11i1.6488>
- Veronica Y, & dkk. (2021). Faktor Ma ter na l Pemicu Kej adi an Bay i Stunting 0 -6 bul and i Kabupa t en Asma t Prov ins i Papua. Program Studi Magister Kebidanan FK Unpad.Departemen Obstetri Ginekologi RS Hasan Sadikin Bandung.Komite Olahraga Nasional Indonesia Jabar. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan V*, ISSN 2089-4503 (cetak).
- Windasari, Dewi Purnama, Syam, Ilham, Kamal, & Lilis Sarifa. (2020). Faktor hubungan dengan kejadian stunting di Puskesmas Tamalate Kota Makassar. *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 5(1), 27. <https://doi.org/10.30867/action.v5i1.193>

- Zakky. (2020, February). Pengertian Instrumen Penelitian Menurut Para Ahli dan Secara Umum. ZonaReferensi.Com.
- Zoni, A., Mubarak, S., Setiyono, A., & Ratnasari, R. D. (2019). Pengaruh pernikahan dini terhadap kejadian berat bayi lahir rendah di kecamatan bugursari kota tasikmalaya. In Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat UMS Auditorium Muh. Djazman.

**L
A
M
P
I
R
A
N**

Lampiran 1.

INFORMED CONCENT FORM
RISIKO PERNIKAHAN DINI DAN FAKTOR MATERNAL TERHADAP KEJADIAN
STUNTING DI KECAMATAN BUDONG-BUDONG KABUPATEN MAMUJU TENGAH
PENJELASAN PENELITIAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui risiko pernikahan dini dan faktor maternal terhadap kejadian stunting di Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah. Dengan karakteristik umur menikah dini, status KEK ibu saat hamil, status anemia ibu saat hamil, status komplikasi persalinan, dan status BBLR. Hasil penelitian ini semoga dapat menjadi acuan bagi pemerintah daerah khususnya di Kabupaten Mamuju Tengah dalam merencanakan program pencegahan pernikahan dini dan meningkatkan kualitas pelayanan kesehatan Kabupaten Mamuju Tengah.

Tahapan kegiatan yang akan dilaksanakan dalam penelitian ini adalah:

1. Wawancara dan pengisian kuesioner secara langsung ditempat penelitian.
2. Penelitian ini akan dilakukan pengambilan data sekunder dari hasil pemeriksaan pada buku KIA, terkait status Kesehatan ibu dan Anak.

Identitas para ibu yang diambil sebagai responden dalam penelitian ini akan kami rahasiakan. Terima kasih.

FORMULIR PERSETUJUAN

Setelah mendengar dan membaca penjelasan mengenai penelitian ini maka saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan untuk setuju mengikuti penelitian ini sebagai responden dalam penelitian yang berjudul "Risiko pernikahan dini dan faktor maternal terhadap kejadian stunting di Kecamatan Budong-budong Kabupaten Mamuju Tengah".

Pernyataan ini saya buat dengan jujur tanpa ada paksaan dari pihak lain. Saya percaya apa yang dibuat dijamin kerahasiaannya dan bersedia bila dilakukan pengamatan langsung di tempat tinggal saya.

2023

Budong-Budong,

Responden,

()

Lampiran 2

Kuesioner penelitian risiko pernikahan dini dan faktor maternal terhadap kejadian stunting di Kecamatan Budong-budong Kabupaten Mamuju Tengah

A. Identitas Pewawancara	
Nama Pewawancara	
Tanggal Wawancara	

B. Identitas Responden	
Kecamatan	
Desa	
Nama Responden	
Umur/Tanggal Lahir	
Usia menikah dini	
Usia saat kehamilan pertama	
Usia saat persalinan pertama	
Jumlah Anak	
Alamat Lengkap	
No.Telp/Hp	
Pendidikan terakhir	1.Tidak Sekolah 2.Tamat SD 3.Tamat SMP 4.Tamat SMA 5.Tamat Diploma

	6. Tamat S1 7. Tamat S2/S3
Pekerjaan	1. Tidak Bekerja 2. PNS/TNI/POLRI 3. Wiraswasta 4. Karyawan swasta 5. Petani 6. Buruh/sopir 7. Lainnya, sebutkan...
Penghasilan	1. < Rp.2.000.000 2. Rp.2.000.000- Rp. 5.000.000 3. > Rp. 5.000.000
Suku	1. Bugis 2. Makassar 3. Mandar 4. Jawa 5. Lainnya, sebutkan....
C. Identitas Suami	
Nama	
Umur	
Pendidikan	1. Tidak Sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Tamat Diploma 6. Tamat S1 7. Tamat S2/S3
Pekerjaan	1. PNS/TNI/POLRI 2. Wiraswasta 3. Karyawan swasta 4. Petani 5. Buruh 6. Lainnya...

Penghasilan	1. < Rp.2.000.000 2. Rp.2.000.000- Rp.5.000.000 3. > Rp. 5.000.000
Suku	1. Bugis 2. Makassar 3. Mandar 4. Jawa 5. Lainnya....
D. Identitas Anak	
Nama	
Usia	
Jenis kelamin	Laki-laki/Perempuan
Tanggal lahir	
Berat badan saat lahir	
Berat badan saat ini	
Panjang/Tinggi Badan saat ini	
Apakah anak ibu hanya diberi ASI hingga 6 bulan	
Usia diberi makan pertama kali	

E. Status KEK ibu saat hamil			
E1	Berapa Lingkar lengan ibu saat hamil	:	1. ≤ 23,5 cm 2. ≥ 23,5 cm
E2	Bagaimana porsi makan saat hamil	:	1. sama seperti sebelum Hamill 2. lebih sedikit dibandingkan sebelum hamil
E3	Apakah ada makanan yang di pantang saat h amil	:	1. Ya 2. tidak

E4	Apakah ibu mengonsumsi susu saat hamil	:	1.Ya 2.tidak	
E5	Apakah saat hamil makanan ibu terdiri dari karbohidrat 1.Nasi 2.Sayur-sayuran 3.Buah-buahan 4. Lainnya, sebutkan.....	:	1.Ya 2.tidak	
F. Status anemia ibu saat hamil				
F1.	Apakah ibu pernah mengalami pendarahan saat hamil, sebelum atau sesudah persalinan	:	1.Ya 2.tidak	
F2.	Apakah ibu pernah melakukan pemeriksaan hemoglobin (hb)	:	1.Ya 2.tidak	
F3	Jumlah hemoglobin (hb) saat melakukan pemeriksaan	:	1.< 11 g/dL 2.≥11 g/dL	
F4.	Apakah saat hamil ibu mengonsumsi tablet tambah darah	:	1.Ya 2.tidak	
F5.	Apakah ibu rutin meminum tablet tambah darah tersebut	:	1.Ya 2.tidak	
F6.	Pada saat mengonsumsi tablet tambah darah apakah ibu pernah mengalami efek samping seperti	:	1.Mual 2.nyeri daerah lambung 3. sulit buang air besar 4.pusing	
F7	Apakah ibu menghabiskan jumlah tablet tambah darah yang diberi?	:	1. Ya 2. tidak	
G. Status komplikasi persalinan				
G1.	Pada saat ibu melahirkan, apakah ibu mengalami mulas yang kuat dan teratur lebih dari sehari semalam?	:	1.Ya 2.tidak	

G2.	Pada saat melahirkan, apakah ibu mengalami pendarahan yang berlebihan	:	1.Ya 2.tidak	
G3.	Pada saat ibu melahirkan, ibu mengalami suhu badan lebih tinggi dan keluar lendir berbau	:	1.Ya 2.tidak	
G4.	Apakah saat melahirkan, ibu mengalami kejang dan pingsan	:	1.Ya 2.tidak	
G5.	Apakah saat melahirkan, ibu mengalami air ketuban pecah atau keluar lebih dari 6 jam sebelum melahirkan	:	1.Ya 2.tidak	
G6.	Apakah saat melahirkan, ibu tidak kuat mengejan	:	1.Ya 2.tidak	
G7.	Apakah saat melahirkan, ibu mengalami gelisah dan kesakitan	:	1.Ya 2.tidak	
G8.	Apakah saat melahirkan, ibu mengalami kesulitan/komplikasi lain seperti: Eklamsia, preeklamsia, HPT, Diabetes Gestasional, Hiperemesis Gravidarum, Plasenta Previa, Solusio Plasenta, Kelahiran Prematur, Gangguan Cairan Ketuban, Inkompetensi Serviks, dll.	:	1.Ya 2.tidak	
H. Status BBLR				
H1.	Berapa berat badan bayi saat lahir	:	1.≤2500 gram 2.≥2500 gram	
H2.	Apakah usia kehamilan saat melahirkan dibawah <37 minggu	:		
H3.	Apakah bayi ibu mendapatkan imunisasi lengkap?	:	1.Ya 2.tidak	

H4.	Apakah bayi ibu rutin dibawah untuk melakukan penimbangan berat badan?	:	1.Ya 2.tidak	
H5.	Saat hamil apakah ibu rutin melakukan pemeriksaan kehamilan	:	1.Ya 2.tidak	
H6.	Dimana ibu pernah melakukan pemeriksaan?	:	1.Rumah Sakit 2.Puskesmas 3.Klinik 4.Pustu 5.Posyandu	
H7.	Berapa kali ibu melakukan pemeriksaan kehamilan	:	1.Tidak pernah 2.Kurang dari 2 kali 3. 2 – 4 kali 4.Lebih dari 4 kali	
H8.	Apakah ibu mendapat imunisasi TT saat hamil?	:	1.Ya 2.tidak	
H9.	Apakah ibu mengkonsumsi makanan beragam saat hamil	:	1.Ya 2.tidak	
H10.	Berapa kali ibu makan dalam sehari saat hamil	:	1.Kurang dari 3 kali 2.2 kali 3.Lebih dari 3 kali	

Lampiran 3.

Karakteristik Responden

tab UmurMenikah

Menikah	Freq.	Percent	Cum.
13	4	1.85	1.85
14	4	1.85	3.70
15	15	6.94	10.65
16	20	9.26	19.91
17	30	13.89	33.80
18	36	16.67	50.46
19	12	5.56	56.02
20	17	7.87	63.89
21	10	4.63	68.52
22	11	5.09	73.61
23	9	4.17	77.78
24	9	4.17	81.94
25	20	9.26	91.20
26	10	4.63	95.83
27	6	2.78	98.61
29	2	0.93	99.54
32	1	0.46	100.00
Total	216	100.00	

tab Pendidikan

Pendidikan	Freq.	Percent	Cum.
------------	-------	---------	------

2	4	1.85	1.85
3	47	21.76	23.61
4	52	24.07	47.69
5	78	36.11	83.80
6	35	16.20	100.00

-----+-----
 Total | 216 100.00

tab Pekerjaan

Pekerjaan	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
1	119	55.09	55.09
2	10	4.63	59.72
3	33	15.28	75.00
4	18	8.33	83.33
8	36	16.67	100.00

-----+-----
 Total | 216 100.00

tab Penghasilan_keluarga

Penghasilan	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
<2jt	111	51.39	51.39
2jt-5jt	102	47.22	98.61
>jt	3	1.39	100.00

-----+-----
 Total | 216 100.00

tab jeniskelamin

jenis	Freq.	Percent	Cum.
-----+-----			
kelamin			
1	111	51.39	51.39
2	105	48.61	100.00

Total	216	100.00
-------	-----	--------

Lampiran 4.

1. VARAIBEL INDEPENDEN

Status	Freq.	Percent	Cum.
tidak stunting	108	50.00	50.00
stunting	108	50.00	100.00
Total	216	100.00	

2. VARAIBEL INDEPENDEN

Pernikahan Dini	Freq.	Percent	Cum.
>19 tahun	107	49.54	49.54
<19 tahun	109	50.46	100.00
Total	216	100.00	

Status KEK ibu |

saat hamil	Freq.	Percent	Cum.
Tidak KEK	140	64.81	64.81
KEK	76	35.19	100.00
Total	216	100.00	

Status Anemia	Freq.	Percent	Cum.
---------------	-------	---------	------

Tidak Anemia	158	73.15	73.15
Anemia	58	26.85	100.00
-----+			
Total	216	100.00	

Status Komplikasi |

Persalinan	Freq.	Percent	Cum.
-----+			
Tidak Komplikasi	168	77.78	77.78
Komplikasi	48	22.22	100.00
-----+			
Total	216	100.00	

(BBBAYI |

saat lahir)	Freq.	Percent	Cum.
-----+			
Tidak BBLR	195	90.28	90.28
BBLR	21	9.72	100.00
-----+			
Total	216	100.00	

Lampiran 5.

tab Status SC_Pernikahan Dini, row col chi (chi-square)

(Pernikahan Dini)			
Status	>19 tahun	<19 tahun	Total
tidak stunting	62	46	108
	57.41	42.59	100.00
	57.94	42.20	50.00
stunting	45	63	108
	41.67	58.33	100.00
	42.06	57.80	50.00
Total	107	109	216
	49.54	50.46	100.00
	100.00	100.00	100.00
Pearson chi2(1) = 5.3523 Pr = 0.021			

Status SC_Pernikahan Dini (Nilai RR)

RECODE of Pernikahan Dini			
[Pernikahan Dini]			
	Exposed	Unexposed	Total
Cases	63	45	108
Noncases	46	62	108

Total		109	107		216
Risk		.5779817	.4205607		.5
		Point estimate			[95% Conf. Interval]
		-----+-----			
Risk difference		.1574209			.0257198 .289122
Risk ratio		1.374312			1.044703 1.807915
Attr. frac. ex.		.2723632			.0427899 .4468765
Attr. frac. pop		.1588785			
		-----+-----			
		chi2(1) =	5.35	Pr>chi2 =	0.0207

Status SC_Status_KEK_IBU , row col chi (Chi-square)

		KEK ibu saat hamil			
Status		Tidak KEK	KEK		Total
		-----+-----			
tidak stunting		77	31		108
		71.30	28.70		100.00
		55.00	40.79		50.00
		-----+-----			
stunting		63	45		108
		58.33	41.67		100.00
		45.00	59.21		50.00
		-----+-----			
Total		140	76		216
		64.81	35.19		100.00
		100.00	100.00		100.00

Pearson chi2(1) = 3.9789 Pr = 0.046

. cs Status SC_Status_KEK_IBU , (Nilai RR)

		KEK ibu saat hamil		
		Exposed	Unexposed	Total
Cases		45	63	108
Noncases		31	77	108
Total		76	140	216
Risk		.5921053	.45	.5
		Point estimate	[95% Conf. Interval]	
Risk difference		.1421053		.0042694 .2799411
Risk ratio		1.315789		1.01307 1.708965
Attr. frac. ex.		.24		.0129016 .4148506
Attr. frac. pop		.1		
chi2(1) = 3.98 Pr>chi2 = 0.0461				

Status SC_Status_Anemia_IBU , row col chi (Chi-square)

		Anemia saat Hamil		
Status	Tidak Ane	Anemia	Total	
tidak stunting	92	16	108	
	85.19	14.81	100.00	
	58.23	27.59	50.00	
stunting	66	42	108	
	61.11	38.89	100.00	
	41.77	72.41	50.00	
Total	158	58	216	
	73.15	26.85	100.00	

| 100.00 100.00 | 100.00

Pearson chi2(1) = 15.9337 Pr = 0.000

cs Status SC_Status_Anemia_IBU (Nilai RR)

	Anemia Saat Hamil		
	Exposed	Unexposed	Total
Cases	42	66	108
Noncases	16	92	108
Total	58	158	216
Risk	.7241379	.4177215	.5
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
Risk difference	.3064164		.1680534 .4447794
Risk ratio	1.733542		1.359363 2.210718
Attr. frac. ex.	.4231465		.2643615 .5476583
Attr. frac. pop	.164557		

chi2(1) = 15.93 Pr>chi2 = 0.0001

Status SC_Status_Komplikasi_Persalinan , row col chi
(Chi-square)

	KOMPLIKASI PERSALINAN		
Status	Tidak Kom	Komplikas	Total
tidak stunting	88	20	108
	81.48	18.52	100.00
	52.38	41.67	50.00
stunting	80	28	108

	74.07	25.93	100.00
	47.62	58.33	50.00
-----+-----+-----			
Total	168	48	216
	77.78	22.22	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 1.7143 Pr = 0.190

Status SC_Status_Komplikasi_Persalinan (Nilai RR)

	KOMPLIKASI PERSALINAN		
	Exposed	Unexposed	Total
-----+-----+-----			
Cases	28	80	108
Noncases	20	88	108
-----+-----+-----			
Total	48	168	216
Risk	.5833333	.4761905	.5
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
-----+-----+-----			
Risk difference	.1071429		-.0514614 .2657472
Risk ratio	1.225		.9194602 1.632072
Attr. frac. ex.	.1836735		-.0875946 .3872818
Attr. frac. pop	.047619		

chi2(1) = 1.71 Pr>chi2 = 0.1904

Status SC_Status_BBLR , row col chi (Chi-square)

	BBBAYIsaatlahir		
	(BBBAYI saat lahir)		
Status	Tidak BBL	BBLR	Total
-----+-----+-----			

tidak stunting	103	5	108
	95.37	4.63	100.00
	52.82	23.81	50.00
-----+-----+-----			
stunting	92	16	108
	85.19	14.81	100.00
	47.18	76.19	50.00
-----+-----+-----			
Total	195	21	216
	90.28	9.72	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 6.3824 Pr = 0.012

.Status SC_Status_BBLR (Nilai RR)

	BBBAYIsaatlahir [BBBAYI		
	saat lahir]		
	Exposed	Unexposed	Total
-----+-----+-----			
Cases	16	92	108
Noncases	5	103	108
-----+-----+-----			
Total	21	195	216
Risk	.7619048	.4717949	.5
	Point estimate		[95% Conf. Interval]
-----+-----+-----			
Risk difference	.2901099		.094935 .4852848
Risk ratio	1.614907		1.21874 2.139853
Attr. frac. ex.	.3807692		.1794802 .5326783
Attr. frac. pop	.0564103		

```

+-----+
chi2(1) = 6.38 Pr>chi2 = 0.0115

```

Lampiran 6.

.1 Pekerjaan

```

RECODE of | RECODE of UmurMenikah
Pekerjaan | (Umur Menikah)
(Pekerjaan) | >19 tahun <19 tahun | Total
-----+-----+-----
tidak_bekerja | 31 88 | 119
| 26.05 73.95 | 100.00
-----+-----+-----
bekerja | 76 21 | 97
| 78.35 21.65 | 100.00
-----+-----+-----
Total | 107 109 | 216
| 49.54 50.46 | 100.00

```

```

Pearson chi2(1) = 58.4746 Pr = 0.000

```

```

. tab Pekerjaan_ibu SC_STATUS, row chi

```

```

RECODE of |
Pekerjaan | Status
(Pekerjaan) | tidak stu stunting | Total
-----+-----+-----
tidak_bekerja | 50 69 | 119
| 42.02 57.98 | 100.00
-----+-----+-----
bekerja | 58 39 | 97

```

	59.79	40.21	100.00
-----+-----+-----			
Total	108	108	216
	50.00	50.00	100.00

Pearson chi2(1) = 6.7553 Pr = 0.009

. bysort Pekerjaan_ibu: tab SC_UmurMenikahDini SC_STATUS, row chi

-> Pekerjaan_ibu = tidak_bekerja

RECODE of |

UmurMenika |

h (Umur	Status		Total
Menikah)	tidak stu	stunting	
-----+-----+-----			
>19 tahun	15	16	31
	48.39	51.61	100.00
-----+-----+-----			
<19 tahun	35	53	88
	39.77	60.23	100.00
-----+-----+-----			
Total	50	69	119
	42.02	57.98	100.00

Pearson chi2(1) = 0.6983 Pr = 0.403

-> Pekerjaan_ibu = bekerja

RECODE of |

UmurMenika |

h (Umur	Status		Total
Menikah)	tidak stu	stunting	
-----+-----+-----			
>19 tahun	47	29	76
	61.84	38.16	100.00

```

-----+-----+-----
<19 tahun |      11      10 |      21
          |      52.38   47.62 |     100.00
-----+-----+-----
Total     |      58      39 |      97
          |      59.79   40.21 |     100.00

```

Pearson chi2(1) = 0.6126 Pr = 0.434

. cs SC_STATUS SC_UmurMenikahDini, by (Pekerjaan_ibu)

```

RECODE of Pekerj |      RR      [95% Conf. Interval]  M-H Weight
-----+-----+-----
tidak_bekerja |  1.166903  .7973705  1.707692  11.83193
bekerja      |  1.247947  .733002  2.12465  6.278351
-----+-----+-----
Crude         |  1.374312  1.044703  1.807915
M-H combined  |  1.194999  .8766493  1.628956
-----+-----+-----

```

Test of homogeneity (M-H) chi2(1) = 0.040 Pr>chi2 = 0.8405

. gen vab_InteraksiKerja_Umur= SC_UmurMenikahDini* Pekerjaan_ibu

. logistic SC_STATUS SC_UmurMenikahDini Pekerjaan_ibu
vab_InteraksiKerja_Umur

```

Logistic regression          Number of obs    =
216                          LR chi2(3)        =
8.09                          Prob > chi2      =
0.0442                        Pseudo R2       =
Log likelihood = -145.67391    Pseudo R2       =
0.0270

```

SC_STATUS	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
SC_UmurMenikahDini	1.419643	.5965981	0.83	0.404	.622968 3.235135
Pekerjaan_ibu	.5784574	.2487542	-1.27	0.203	.249017 1.343736
vab_InteraksiKerja_Umur	1.037834	.6752104	0.06	0.954	.2899614 3.714633
_cons	1.066667	.3833575	0.18	0.857	.5273621 2.157489

.2 tab Pekerjaan_ibu SC_STATUS, row chi

RECODE of			
Pekerjaan		Status	
(Pekerjaan)	tidak stu	stunting	Total
tidak_bekerja	50	69	119
	42.02	57.98	100.00
bekerja	58	39	97
	59.79	40.21	100.00
Total	108	108	216
	50.00	50.00	100.00

Pearson chi2(1) = 6.7553 Pr = 0.009

. tab Pekerjaan_ibu SC_Status_KEK_IBU, row chi

RECODE of			
Pekerjaan		LILA ibu saat hamil	
(Pekerjaan)	Tidak KEK	KEK	Total
tidak_bekerja	71	48	119

	59.66	40.34	100.00
-----+-----+-----			
bekerja	69	28	97
	71.13	28.87	100.00
-----+-----+-----			
Total	140	76	216
	64.81	35.19	100.00

Pearson chi2(1) = 3.0830 Pr = 0.079

. bysort Pekerjaan_ibu: tab SC_Status_KEK_IBU SC_STATUS, row chi

-> Pekerjaan_ibu = tidak_bekerja

LILA ibu	Status		
saat hamil	tidak stu	stunting	Total
-----+-----+-----			
Tidak KEK	32	39	71
	45.07	54.93	100.00
-----+-----+-----			
KEK	18	30	48
	37.50	62.50	100.00
-----+-----+-----			
Total	50	69	119
	42.02	57.98	100.00

Pearson chi2(1) = 0.6737 Pr = 0.412

-> Pekerjaan_ibu = bekerja

LILA ibu	Status		
saat hamil	tidak stu	stunting	Total
-----+-----+-----			
Tidak KEK	45	24	69
	65.22	34.78	100.00
-----+-----+-----			

KEK		13	15		28
		46.43	53.57		100.00
-----+-----+-----					
Total		58	39		97
		59.79	40.21		100.00

Pearson chi2(1) = 2.9247 Pr = 0.087

. cs SC_STATUS SC_Status_KEK_IBU , by (Pekerjaan_ibu)

RECODE of Pekerj	RR	[95% Conf. Interval]		M-H Weight
tidak_bekerja	1.137821	.8395586	1.542043	15.73109
bekerja	1.540179	.9601775	2.470533	6.927835
-----+-----				
Crude	1.315789	1.01307	1.708965	
M-H combined	1.260839	.9757687	1.629193	

Test of homogeneity (M-H) chi2(1) = 1.127 Pr>chi2 = 0.2884

. gen vab_InteraksiKerja_KEK= SC_Status_KEK_IBU * Pekerjaan_ibu

. logistic SC_STATUS SC_Status_KEK_IBU Pekerjaan_ibu
vab_InteraksiKerja_KEK

Logistic regression	Number of obs	=
216		
	LR chi2(3)	=
10.36		
	Prob > chi2	=
0.0157		
Log likelihood = -144.53973	Pseudo R2	=
0.0346		

SC_STATUS Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
SC_Status_KEK_IBU 1.367521	.5221352	0.82	0.412	.6470468 2.890231
Pekerjaan_ibu .4376068	.1520833	-2.38	0.017	.2214433 .86478
vab_InteraksiKerja_KEK 1.582031	.9402891	0.77	0.440	.4935131 5.071442
_cons 1.21875	.2906943	0.83	0.407	.7636378 1.9451

3 tab Pekerjaan_ibu SC_STATUS, row chi

RECODE of	Pekerjaan Status		Total
(Pekerjaan)	tidak stu	stunting	Total
tidak_bekerja	50	69	119
	42.02	57.98	100.00
bekerja	58	39	97
	59.79	40.21	100.00
Total	108	108	216
	50.00	50.00	100.00

Pearson chi2(1) = 6.7553 Pr = 0.009

. tab Pekerjaan_ibu SC_Status_Anemia_IBU

RECODE of	Pekerjaan Jumlah HB		Total
(Pekerjaan)	Tidak Ane	Anemia	Total

tidak_bekerja	82	37	119
bekerja	76	21	97
-----+-----+-----			
Total	158	58	216

. tab Pekerjaan_ibu SC_Status_Anemia_IBU, row chi

RECODE of			
Pekerjaan Jumlah HB			
(Pekerjaan)	Tidak Ane	Anemia	Total
-----+-----+-----			
tidak_bekerja	82	37	119
	68.91	31.09	100.00
-----+-----+-----			
bekerja	76	21	97
	78.35	21.65	100.00
-----+-----+-----			
Total	158	58	216
	73.15	26.85	100.00

Pearson chi2(1) = 2.4261 Pr = 0.119

. bysort Pekerjaan_ibu:tab SC_Status_Anemia_IBU SC_STATUS, row chi

-> Pekerjaan_ibu = tidak_bekerja

Status			
Jumlah HB	tidak stu	stunting	Total
-----+-----+-----			
Tidak Anemia	41	41	82
	50.00	50.00	100.00
-----+-----+-----			
Anemia	9	28	37
	24.32	75.68	100.00
-----+-----+-----			
Total	50	69	119

	42.02	57.98	100.00
--	-------	-------	--------

Pearson chi2(1) = 6.8990 Pr = 0.009

-> Pekerjaan_ibu = bekerja

Jumlah HB	Status		Total
	tidak stu	stunting	
Tidak Anemia	51	25	76
	67.11	32.89	100.00
Anemia	7	14	21
	33.33	66.67	100.00
Total	58	39	97
	59.79	40.21	100.00

Pearson chi2(1) = 7.8059 Pr = 0.005

. cs SC_STATUS SC_Status_Anemia_IBU, by(Pekerjaan_ibu)

RECODE of Pekerj	RR	[95% Conf. Interval]		M-H Weight
tidak_bekerja	1.513514	1.140201	2.009052	12.7479
bekerja	2.026667	1.303802	3.150308	5.412371
Crude	1.733542	1.359363	2.210718	
M-H combined	1.66645	1.312741	2.115464	

Test of homogeneity (M-H) chi2(1) = 1.200 Pr>chi2 = 0.2734

. gen vab_InteraksiKERJA= SC_Status_Anemia_IBU* Pekerjaan_ibu

```
. logistic SC_STATUS SC_Status_Anemia_IBU Pekerjaan_ibu
vab_InteraksiKERJA
```

```
Logistic regression          Number of obs    =
216                          LR chi2(3)       =
                              Prob > chi2       =
21.69                        Pseudo R2        =
                              Log likelihood = -138.87281
0.0001                       0.0724
```

	SC_STATUS	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
SC_Status_Anemia_IBU		3.111111	1.375962	2.57	0.010	1.30753 7.402517
Pekerjaan_ibu		.4901961	.1613842	-2.17	0.030	.2571189 .9345568
vab_InteraksiKERJA		1.311428	.8985911	0.40	0.692	.3423742 5.023289
_cons	1		.2208631	0.00	1.000	.648636 1.541697

```
. 4 tab Pekerjaan_ibu SC_STATUS, row chi
```

```
RECODE of |
Pekerjaan |      Status
(Pekerjaan) | tidak stu  stunting |      Total
-----+-----+-----
tidak_bekerja |      50      69 |      119
              | 42.02    57.98 | 100.00
-----+-----+-----
bekerja |      58      39 |      97
          | 59.79    40.21 | 100.00
-----+-----+-----
Total |      108     108 |      216
```

	50.00	50.00	100.00
--	-------	-------	--------

Pearson chi2(1) = 6.7553 Pr = 0.009

. tab Pekerjaan_ibu SC_Status_BBLR, row chi

RECODE of			
RECODE of BBBAYIsaatlahir			
Pekerjaan (BBBAYI saat lahir)			
(Pekerjaan)	Tidak BBL	BBLR	Total
tidak_bekerja	103	16	119
	86.55	13.45	100.00
bekerja	92	5	97
	94.85	5.15	100.00
Total	195	21	216
	90.28	9.72	100.00

Pearson chi2(1) = 4.1851 Pr = 0.041

. bysort Pekerjaan_ibu: tab SC_Status_BBLR SC_STATUS, row chi

-> Pekerjaan_ibu = tidak_bekerja

RECODE of			
BBBAYIsaat			
lahir			
(BBBAYI			
saat Status			
lahir)	tidak stu	stunting	Total
Tidak BBLR	46	57	103
	44.66	55.34	100.00

BBLR	4	12	16
	25.00	75.00	100.00
-----+-----+-----			
Total	50	69	119
	42.02	57.98	100.00

Pearson chi2(1) = 2.1972 Pr = 0.138

-> Pekerjaan_ibu = bekerja

RECODE of |

BBBAYIsaat |

lahir |

(BBBAYI |

saat | Status

lahir) | tidak stu stunting | Total

Tidak BBLR	57	35	92
	61.96	38.04	100.00
-----+-----+-----			
BBLR	1	4	5
	20.00	80.00	100.00
-----+-----+-----			
Total	58	39	97
	59.79	40.21	100.00

Pearson chi2(1) = 3.4724 Pr = 0.062

. cs SC_STATUS SC_Status_BBLR, by (Pekerjaan_ibu)

RECODE of Pekerj	RR	[95% Conf. Interval]		M-H Weight
tidak_bekerja	1.355263	.9725238	1.888631	7.663866
bekerja	2.102857	1.262789	3.50178	1.804124

Crude	1.614907	1.21874	2.139853
M-H combined	1.497717	1.131642	1.982214

Test of homogeneity (M-H) chi2(1) = 2.049 Pr>chi2 = 0.1523

. gen vab_Interaksi_BBLR= SC_Status_BBLR* Pekerjaan_ibu

. logistic SC_STATUS SC_Status_BBLR Pekerjaan_ibu vab_Interaksi_BBLR

Logistic regression	Number of obs	=
216		
	LR chi2(3)	=
12.60		
	Prob > chi2	=
0.0056		
Log likelihood = -143.41848	Pseudo R2	=
0.0421		

SC_STATUS	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
-----+-----					
SC_Status_BBLR	2.421053	1.477866	1.45	0.147	.7318316 8.00935
Pekerjaan_ibu	.4955371	.1448107	-2.40	0.016	.2794664 .8786636
vab_Interaksi_BBLR	2.690683	3.475808	0.77	0.444	.2139368 33.84072
_cons	1.23913	.2455949	1.08	0.279	.8402517 1.827362

. 1 tab Pendidikan_ibu SC_STATUS, row chi

RECODE of	Status		Total
Pendidikan	tidak stu	stunting	
(Pendidikan)			
-----+-----			
Pendidikan tinggi	65	48	113

	57.52	42.48	100.00
-----+-----+-----			
Pendidikanrendah	43	60	103
	41.75	58.25	100.00
-----+-----+-----			
Total	108	108	216
	50.00	50.00	100.00

Pearson chi2(1) = 5.3633 Pr = 0.021

. tab Pendidikan_ibu SC_UmurMenikahDini, row chi

RECODE of Pendidikan	RECODE of UmurMenikah (Umur Menikah)		Total
(Pendidikan)	>19 tahun	<19 tahun	
Pendidikan tinggi	87	26	113
	76.99	23.01	100.00
-----+-----+-----			
Pendidikanrendah	20	83	103
	19.42	80.58	100.00
-----+-----+-----			
Total	107	109	216
	49.54	50.46	100.00

Pearson chi2(1) = 71.4508 Pr = 0.000

. bysort Pendidikan_ibu: tab SC_UmurMenikahDini SC_STATUS, row chi

-> Pendidikan_ibu = Pendidikan tinggi

RECODE of UmurMenika	h (Umur Menikah)		Status	Total
(Umur Menikah)	tidak stu	stunting		

>19 tahun	53	34	87
	60.92	39.08	100.00
<19 tahun	12	14	26
	46.15	53.85	100.00
Total	65	48	113
	57.52	42.48	100.00

Pearson chi2(1) = 1.7862 Pr = 0.181

-> Pendidikan_ibu = Pendidikanrendah

RECODE of	UmurMenikah		Total
h (Umur Menikah)	tidak stunting	stunting	
>19 tahun	9	11	20
	45.00	55.00	100.00
<19 tahun	34	49	83
	40.96	59.04	100.00
Total	43	60	103
	41.75	58.25	100.00

Pearson chi2(1) = 0.1080 Pr = 0.742

. cs SC_STATUS SC_UmurMenikahDini, by(Pendidikan_ibu)

RECODE of Pendidid	RR	[95% Conf. Interval]	M-H Weight
--------------------	----	----------------------	------------

```

-----+-----
Pendidikan tinggi |    1.377828    .8854914    2.143906    7.823009
Pendidikanrendah |    1.073384    .6947318    1.658416    8.864078
-----+-----
                Crude |    1.374312    1.044703    1.807915
                M-H combined |    1.216109    .8923694    1.657298
-----+-----
Test of homogeneity (M-H)      chi2(1) =    0.623  Pr>chi2 = 0.4301

```

```
. gen vab_Interaksididik_umur= SC_UmurMenikahDini* Pendidikan_ibu
```

```
. logistic SC_STATUS SC_UmurMenikahDini Pendidikan_ibu
vab_Interaksididik_umur
```

```

Logistic regression                Number of obs    =
216                                LR chi2(3)      =
7.26                               Prob > chi2     =
0.0640                             Pseudo R2      =
Log likelihood = -146.0882          =
0.0243

```

```

                SC_STATUS | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|    [95%
Conf. Interval]
-----+-----

```

```

                SC_UmurMenikahDini |    1.818627    .819476    1.33    0.184
.7519538    4.398416
                Pendidikan_ibu |    1.905229    .9531856    1.29    0.198
.7146463    5.079291
vab_Interaksididik_umur |    .6483705    .437293    -0.64    0.521
.1728745    2.431731
                _cons |    .6415094    .1409566    -2.02    0.043
.4170341    .9868122
-----+-----

```

2. tab Pendidikan_ibu SC_STATUS, row chi

RECODE of			
Pendidikan		Status	
(Pendidikan)	tidak stu	stunting	Total
Pendidikan tinggi	65	48	113
	57.52	42.48	100.00
Pendidikanrendah	43	60	103
	41.75	58.25	100.00
Total	108	108	216
	50.00	50.00	100.00

Pearson chi2(1) = 5.3633 Pr = 0.021

. tab Pendidikan_ibu SC_Status_KEK_IBU, row chi

RECODE of			
Pendidikan		LILA ibu saat hamil	
(Pendidikan)	Tidak KEK	KEK	Total
Pendidikan tinggi	78	35	113
	69.03	30.97	100.00
Pendidikanrendah	62	41	103
	60.19	39.81	100.00

```

-----+-----+-----
      Total |      140      76 |      216
          |      64.81    35.19 |     100.00

```

Pearson chi2(1) = 1.8432 Pr = 0.175

. bysort Pendidikan_ibu: tab SC_Status_KEK_IBU SC_STATUS,row chi

-> Pendidikan_ibu = Pendidikan tinggi

```

      LILA ibu |      Status
saat hamil | tidak stu  stunting |      Total
-----+-----+-----
Tidak KEK |      50     28 |      78
          |      64.10   35.90 |     100.00
-----+-----+-----
      KEK |      15     20 |      35
          |      42.86   57.14 |     100.00
-----+-----+-----
      Total |      65     48 |     113
          |      57.52   42.48 |     100.00

```

Pearson chi2(1) = 4.4629 Pr = 0.035

```

-----+-----+-----
-> Pendidikan_ibu = Pendidikanrendah

```

```

      LILA ibu |      Status
saat hamil | tidak stu  stunting |      Total
-----+-----+-----
Tidak KEK |      27     35 |      62
          |      43.55   56.45 |     100.00
-----+-----+-----
      KEK |      16     25 |      41
          |      39.02   60.98 |     100.00

```

```
-----+-----+-----
Total |      43      60 |      103
      |      41.75    58.25 |      100.00
```

Pearson chi2(1) = 0.2077 Pr = 0.649

cs SC_STATUS SC_Status_KEK_IBU, by(Pendidikan_ibu)

```
RECODE of Pendidid |      RR      [95% Conf. Interval]  M-H Weight
-----+-----
Pendidikan tingg |  1.591837  1.053649  2.404921  8.672566
Pendidikanrendah |  1.080139  .7778824  1.499842  13.93204
-----+-----
          Crude |  1.315789  1.01307  1.708965
          M-H combined |  1.276459  .987471  1.650021
```

```
-----
Test of homogeneity (M-H)      chi2(1) = 2.094 Pr>chi2 = 0.1479
```

. gen var_Interaksididik_KEK= SC_Status_KEK_IBU* Pendidikan_ibu

. logistic SC_STATUS SC_Status_KEK_IBU Pendidikan_ibu
var_Interaksididik_KEK

```
Logistic regression              Number of obs      =
216                               LR chi2(3)          =
10.03                             Prob > chi2         =
0.0183                            Pseudo R2          =
Log likelihood = -144.70289        Pseudo R2          =
0.0335
```

```
          SC_STATUS | Odds Ratio  Std. Err.      z    P>|z|    [95%
Conf. Interval]
```

```

-----+-----
-----
      SC_Status_KEK_IBU |  2.380952  .9885425   2.09  0.037
1.055218  5.372288
      Pendidikan_ibu |  2.314815  .8062828   2.41  0.016
1.169582  4.581438
var_Interaksididik_KEK |   .50625   .2954043  -1.17  0.243
.1613156  1.588743
      _cons |           .56   .1321817  -2.46  0.014
.3525912  .8894152
-----+-----

```

3 tab Pendidikan_ibu SC_STATUS, row chi

```

RECODE of |
Pendidikan |      Status
(Pendidikan) | tidak stu  stunting |      Total
-----+-----+-----
Pendidikan tinggi |      65      48 |      113
|      57.52    42.48 |      100.00
-----+-----+-----
Pendidikanrendah |      43      60 |      103
|      41.75    58.25 |      100.00
-----+-----+-----
Total |      108     108 |      216
|      50.00    50.00 |      100.00

```

Pearson chi2(1) = 5.3633 Pr = 0.021

tab Pendidikan_ibu SC_Status_Anemia_IBU, row chi

```

RECODE of |
Pendidikan |      Jumlah HB
(Pendidikan) | Tidak Ane  Anemia |      Total
-----+-----+-----
Pendidikan tinggi |      86      27 |      113

```

	76.11	23.89	100.00
-----+-----+-----			
Pendidikanrendah	72	31	103
	69.90	30.10	100.00
-----+-----+-----			
Total	158	58	216
	73.15	26.85	100.00

Pearson chi2(1) = 1.0557 Pr = 0.304

. bysort Pendidikan_ibu: tab SC_Status_Anemia_IBU SC_STATUS, row chi

-> Pendidikan_ibu = Pendidikan tinggi

	Status		
Jumlah HB	tidak stu	stunting	Total
-----+-----+-----			
Tidak Anemia	56	30	86
	65.12	34.88	100.00
-----+-----+-----			
Anemia	9	18	27
	33.33	66.67	100.00
-----+-----+-----			
Total	65	48	113
	57.52	42.48	100.00

Pearson chi2(1) = 8.4952 Pr = 0.004

-> Pendidikan_ibu = Pendidikanrendah

	Status		
Jumlah HB	tidak stu	stunting	Total
-----+-----+-----			
Tidak Anemia	36	36	72

	50.00	50.00	100.00
-----+-----+-----			
Anemia	7	24	31
	22.58	77.42	100.00
-----+-----+-----			
Total	43	60	103
	41.75	58.25	100.00

Pearson chi2(1) = 6.6992 Pr = 0.010

. cs SC_STATUS SC_Status_Anemia_IBU, by(Pendidikan_ibu)

RECODE of Pendidid	RR	[95% Conf. Interval]		M-H Weight
-----+-----				
Pendidikan tinggi	1.911111	1.289941	2.831406	7.168142
Pendidikanrendah	1.548387	1.148038	2.088348	10.83495
-----+-----				
Crude	1.733542	1.359363	2.210718	
M-H combined	1.69281	1.332428	2.150664	

Test of homogeneity (M-H) chi2(1) = 0.707 Pr>chi2 = 0.4004

. gen vab_Interaksididik_Anemia= SC_Status_Anemia_IBU* Pendidikan_ibu

. logistic SC_STATUS SC_Status_Anemia_IBU Pendidikan_ibu

vab_Interaksididik_Anemia

Logistic regression	Number of obs	=
216		
	LR chi2(3)	=
20.90		
	Prob > chi2	=
0.0001		

Log likelihood = -139.26967
0.0698

Pseudo R2 =

```
-----
-----
                SC_STATUS | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|
[95% Conf. Interval]
```

```
-----+-----
-----
    SC_Status_Anemia_IBU |   3.733333   1.742539    2.82   0.005
1.495536   9.319583
    Pendidikan_ibu |   1.866667   .6098775    1.91   0.056
.9839252   3.541371
vab_Interaksididik_Anemia | .9183674   .6214685   -0.13   0.900
.243781   3.459658
    _cons |   .5357143   .121207    -2.76   0.006
.343832   .8346805
-----
-----
```

. tab Pendidikan_ibu SC_STATUS, row chi

```
RECODE of |
Pendidikan |      Status
(Pendidikan) | tidak stu  stunting |      Total
-----+-----+-----
Pendidikan tinggi |      65      48 |      113
|      57.52    42.48 |     100.00
-----+-----+-----
Pendidikanrendah |      43      60 |      103
|      41.75    58.25 |     100.00
-----+-----+-----
Total |      108     108 |      216
|      50.00    50.00 |     100.00
```

Pearson chi2(1) = 5.3633 Pr = 0.021

```
. tab Pendidikan_ibu SC_Status_BBLR , row chi
```

RECODE of Pendidikan (Pendidikan)	RECODE of BBBAYIsaatlahir (BBBAYI saat lahir)		Total
	Tidak BBL	BBLR	
Pendidikan tinggi	105	8	113
	92.92	7.08	100.00
Pendidikanrendah	90	13	103
	87.38	12.62	100.00
Total	195	21	216
	90.28	9.72	100.00

Pearson chi2(1) = 1.8854 Pr = 0.170

```
. bysort Pendidikan_ibu: tab SC_Status_BBLR SC_STATUS, row chi
```

```
-> Pendidikan_ibu = Pendidikan tinggi
```

RECODE of BBBAYIsaat lahir (BBBAYI saat lahir)	Status		Total
	tidak stu	stunting	
Tidak BBLR	62	43	105
	59.05	40.95	100.00
BBLR	3	5	8
	37.50	62.50	100.00

```

-----+-----+-----
      Total |      65      48 |      113
          |      57.52    42.48 |      100.00

      Pearson chi2(1) =  1.4125  Pr = 0.235

```

-> Pendidikan_ibu = Pendidikanrendah

```

RECODE of |
BBBAYIsaat |
      lahir |
      (BBBAYI |
      saat |      Status
      lahir) | tidak stu  stunting |      Total
-----+-----+-----
Tidak BBLR |      41      49 |      90
          |      45.56    54.44 |      100.00
-----+-----+-----
      BBLR |      2      11 |      13
          |      15.38    84.62 |      100.00
-----+-----+-----
      Total |      43      60 |      103
          |      41.75    58.25 |      100.00

```

Pearson chi2(1) = 4.2519 Pr = 0.039

. cs SC_STATUS SC_Status_BBLR , by(Pendidikan_ibu)

```

RECODE of Pendidid |      RR      [95% Conf. Interval]  M-H Weight
-----+-----+-----+-----+-----
Pendidikan tingg |  1.526163  .8512275  2.736252  3.044248
Pendidikanrendah |  1.55416  1.152425  2.09594  6.184466
-----+-----+-----+-----+-----
      Crude |  1.614907  1.21874  2.139853

```


Lampiran 7.

```
logistic SC_STATUS SC_PernikahanDini SC_Status_KEK_IBU
SC_Status_Anemia_IBU SC_Status_Komplikasi_Persalinan SC_Status_BBLR
```

```
Logistic regression                Number of obs    =
216                                LR chi2(5)       =
25.62                             Prob > chi2      =
0.0001                             Pseudo R2       =
Log likelihood = -136.90947        Pseudo R2       =
0.0856
```

```
-----
-----
                SC_STATUS | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|
[95% Conf. Interval]
-----+-----
                SC_PernikahanDini |   1.861412   .5439863     2.13   0.033
1.049745      3.300661
                SC_Status_KEK_IBU |   1.342268   .4166566     0.95   0.343
.7304928      2.466396
                SC_Status_Anemia_IBU |   3.019816   1.058191     3.15   0.002
1.519519      6.001432
SC_Status_Komplikasi_Persalinan |   1.503933   .5409135     1.13   0.257
.7431565      3.043524
                SC_Status_BBLR |   2.179189   1.253963     1.35   0.176
.7054904      6.731297
                _cons |   .4276383   .1095421    -3.32   0.001
.258843      .7065076
```

```

-----
-----
. logistic SC_STATUS SC_PernikahanDini SC_Status_Anemia_IBU
SC_Status_Komplikasi_Persalinan SC_Status_BBLR

```

```

Logistic regression                Number of obs    =
216

LR chi2(4)                        =
24.72

Prob > chi2                       =
0.0001

Log likelihood = -137.35847        Pseudo R2       =
0.0826

```

```

-----
-----
                SC_STATUS | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|
[95% Conf. Interval]
-----+-----
                SC_PernikahanDini |   1.873959   .546163     2.15   0.031
1.05847      3.317735
                SC_Status_Anemia_IBU |   3.162748   1.097725     3.32   0.001
1.60188      6.244522
SC_Status_Komplikasi_Persalinan |   1.51824    .5436007     1.17   0.244
.7526109     3.062741
                SC_Status_BBLR |   2.30954    1.32014     1.46   0.143
.7533138     7.080681
                _cons |   .4628519   .1112978    -3.20   0.001
.2889091     .7415199

```

```

-----
-----
. logistic SC_STATUS SC_PernikahanDini SC_Status_Anemia_IBU
SC_Status_BBLR

```

```

Logistic regression                Number of obs    =
216

```

```

                LR chi2(3)      =
23.35

                Prob > chi2    =
0.0000

Log likelihood = -138.0433      Pseudo R2      =
0.0780

```

```

-----
-----
                SC_STATUS | Odds Ratio   Std. Err.      z    P>|z|    [95%
Conf. Interval]
-----+-----
                SC_PernikahanDini |   1.790253   .5143649    2.03   0.043    1.019418
3.143957
SC_Status_Anemia_IBU |   3.19267    1.103885    3.36   0.001
1.621235    6.28727
                SC_Status_BBLR |   2.413668   1.364887    1.56   0.119
.796779    7.311679
                _cons |   .5145316   .1134121   -3.01   0.003
.3340349   .7925602
-----
-----

```

```
. logistic SC_STATUS SC_PernikahanDini SC_Status_Anemia_IBU
```

```

Logistic regression                Number of obs      =
216

                LR chi2(2)      =
20.73

                Prob > chi2    =
0.0000

Log likelihood = -139.35293      Pseudo R2      =
0.0692

```

```

-----
-----

```

SC_STATUS	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
SC_PernikahanDini	1.810252	.5172285	2.08	0.038	1.034028 3.169173
SC_Status_Anemia_IBU	3.56556	1.20613	3.76	0.000	1.837342 6.919353
_cons	.5354065	.1165637	-2.87	0.004	.3494362 .8203503



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

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

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 4510/UN4.14.1/TP.01.02/2023

Tanggal: 23 Juli 2023

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

No. Protokol	14723032130	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Dian Novitasari	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Risiko Pernikahan Dini dan Faktor Maternal Terhadap Kejadian Stunting di Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah		
No. Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Juli 2023
No. Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Juli 2023
Tempat Penelitian	Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 23 Juli 2023 Sampai 23 Juli 2024	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 23 Juli 2023
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 23 Juli 2023

Kewajiban Peneliti Utama :

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



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 23975/UN4.14.1/PT.01.04/2023
Lamp. : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Mamuju Tengah**
Tempat

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pascasarjana Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin yang tersebut di bawah ini :

Nama : Dian Novitasari
Nomor Pokok : K012212004
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Risiko Pernikahan Dini dan Faktor Maternal Terhadap Kejadian Stunting di Kecamatan Budong-budong Kabupaten Mamuju Tengah"**

Pembimbing Utama : Dr. Ida Leida Maria, SKM, M.KM, M.Sc.PH
Pembimbing Pendamping : Prof. Dr. Ridwan, SKM.,M.Kes.,M.Sc.,PH

Waktu Penelitian : Agustus - Oktober 2023

Sehubungan dengan hal tersebut kami mohon kebijaksanaan Bapak/Ibu kiranya berkenan memberi izin kepada yang bersangkutan.

Atas perhatian dan kerjasamanya, disampaikan terima kasih.

Makassar, 1 Agustus 2023

an. Dekan.

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes.
NIP 197604072005011004

Tembusan Yth.:

1. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas;
2. Arsip.



PEMERINTAH KABUPATEN MAMUJU TENGAH
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Alamat : Jl. Jend. Sudirman Desa Topoyo Kecamatan Topoyo Kabupaten. Mamuju Tengah 91565
 Email : dpmpmsp.mateng@gmail.com

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 007/ 123/DPMPSTP/VIII/2023

- Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
 2. Peraturan Bupati Mamuju Tengah Nomor 41 Tahun 2022 Tentang Pendelegasian Wewenang Penyelenggaraan Perizinan dan Non Perizinan Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Mamuju Tengah.
 3. Surat dari Universitas Hasanuddin, Nomor : 23975/UN4.14.1/PT.01.04/2023 Tentang Permohonan Izin Penelitian.

MEMBERITAHUKAN BAHWA :

- a) Nama : **DIAN NOVITASARI**
- b) NIM : **K012212004**
- c) Program Studi : **S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat**
- d) Alamat : **Dusun Karondang, Desa Babana Kecamatan Budong-Budong**
- e) No. HP : **085397747882**
- f) Untuk :
 1. Melakukan Penelitian/Pengumpulan Data dengan Judul **"RISIKO PERNIKAHAN DINI dan FAKTOR MATERNAL TERHADAP KEJADIAN STUNTING"**.
 2. Lokasi Penelitian Di Kecamatan Budong – Budong Kabupaten Mamuju Tengah
 3. Waktu/Lama Penelitian : Mulai Agustus s/d Oktober 2023.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya Kami menyetujui Kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan diharpakan melapor kepada Bupati Mamuju Tengah, Cq. Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kab. Mamuju Tengah.
2. Penelitian tidak Menyimpang dari Izin yang diberikan.
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat.
4. Menyerahkan 1 (satu) Exemplar copy hasil penelitian Kepada Bupati Mamuju Tengah Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Mamuju Tengah.
5. Surat Izin akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan : Topoyo
 Pada Tanggal: 15 Agustus 2023

Kepala Dinas



Drs. SALMAN ALI, M.Pd.
 NIP. 19640312 199512 1 004

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Bupati Mamuju Tengah (Sebagai Laporan) di Tobadak :
2. Fakultas Kesehatan Masyarakat di UNHAS
3. Kepala Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik di Tobadak;
4. Peringgal



PEMERINTAH KABUPATEN MAMUJU TENGAH
KECAMATAN BUDONG- BUDONG

Alamat : Desa Babana

SURAT KETERANGAN
No: 900 / 078/ VIII/2023/KB

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : AWALUDDIN A, S.Sos
Nip : 19830223 200604 1 005
Pangkat : Pembina Tk. I, IV/b
Jabatan : Camat Budong-Budong

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

Nama : DIAN NOVITASARI
NIM : K012212004
Perguruan Tinggi : Univesitas Hasanuddin Makassar
Fakultas : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Telah melaksanakan penelitian di Kantor Kecamatan Budong-Budong Kab, Mamuju Tengah mulai tanggal 16 Agustus sampai dengan tanggal 16 Oktober Tahun 2023 untuk memperoleh data guna penyusunan Tugas Akhir Tesis dengan judul " *Resiko Pernikahan Dini dan Faktor Maternal Terhadap Kejadian Stunting* "

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Budong – Budong 15 Agustus 2023

Camat Budong-Budong,



DOKUMENTASI PENELITIAN











CURRICULUM VITAE



A. Data Pribadi

1. Nama : Dian Novitasari
2. Tempat, tgl. Lahir : Karondang, 15 November 1995
3. Alamat : Dusun Karondang, Desa Babana,
Kecamatan Budong-Budong,
Kabupaten Mamuju Tengah
4. Kewarganegaraan : Indonesia

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 02 Budong-Budong (2000-2006)
2. SMP Negeri 01 Budong-Budong (2006-2009)
3. SMK Keperawatan Al- Mubarak Topoyo (2009-2012)
4. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Marendeng Majene (2012-2016)
5. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan St. Fatimah Mamuju (2018-2019)

C. Pengalaman Kerja

1. Staf Bidang Pengendalian Penduduk, DPPKBPPPA Kabupaten Mamuju Tengah (2018-2021)

D. Karya Ilmiah

1. Pengaruh Penyuluhan Tentang ASI-Eksklusif Terhadap Pengetahuan Ibu Tentang Pemberian ASI-Eksklusif Di Wilayah Kerja Puskesmas Babana Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah