

DAFTAR PUSTAKA

- Abidah, N., & Sumarmi, S. (2024). Perbandingan Tingkat Kepatuhan Mengonsumsi Multi Mikronutrien Suplemen dan Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Puskesmas Mulyorejo, Surabaya. *Amerta Nutrition*, 8(1), 17–25. <https://ejournal.unair.ac.id/AMNT/article/download/43105/28144/283249>
- Adelo, E. S., Ergena, A. E., Emiru, Y. K., Ayele, S., & Muche, H. A. (2023). Dietary Supplements Intake During Pregnancy Among Pregnant Women in Ethiopia. *International Journal of Women's Health*, 15(2023), 559–569. <http://doi.org/10.2147%2FIJWH.S388656>
- Adewiyah, R., Miranti, R. M., Jihan, & Mulyani, T. (2024). Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Tambah Darah di Wilayah Kerja Puskesmas Pekauman. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(1), 1910–1918. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/25975/18836>
- Aditiawarman, Syah, I. F., Permatasari, I. K., Prado, E., & Shankar, A. H. (2020). Short and Long-Term Effects of Antenatal MMN Supplementation, and Overcoming Implementation Challenges at Scale. *Proceeding Researches and Experts Discussion on Multiple Micronutrient Supplementations (MMS) for Pregnant Women as A Measure for Stunting Prevention*, 13–38.
- Agustina, I., Situmorang, K., Sembiring, I. S., & Simanjuntak, V. H. M. (2024). Hubungan Peran Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil di Puskesmas Silau Laut Kec. Silau Laut Kab. Asahan Tahun 2023. *Jurnal Anestesi: Jurnal Ilmu Kesehatan Dan Kedokteran*, 2(1), 283–290. <https://jurnal.stikeskesdam4dip.ac.id/index.php/Anestesi/article/view/800/615>
- Amanah, I. R., Judistiani, R. T. D., & Rohmawaty, E. (2019). Studi Farmakoepidemiologi Vitamin Penambah Darah Pada Ibu Hamil Di Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 4(3), 153–160. <https://jurnal.ugm.ac.id/jkesvo/article/download/44420/25380>
- Ambarwati, E. R., Ashar, H., Kumorojati, R., Yulinda, D., Utami, N. W., & Lestari, R. T. (2023). Effect of Multiple Micronutrient Supplementation in Pregnant Women on Infant Birth Weight. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 8(4), 579–587. <https://ejournal.poltekkesaceh.ac.id/index.php/an/article/download/1210/524>
- Amin, W., Afriani, Indriani, & Fitriana. (2023). Tingkat Penegtahuan dan Pendidikan Ibu Hamil Tentang Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Tambah Darah (Fe) di Puskesmas Kassi-Kassi Kota Makassar. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(10), 3967–3974. <https://bajangjournal.com/index.php/JCI/article/view/5882/4413>
- Ariesti, E., & Sutiarsih, E. (2022). *Buku Ajar Keperawatan Ibu Hamil Pada Masa Pandemi Covid-19*. CV. Penari Pena. <https://repository.stikespantiwaluya.ac.id/id/eprint/258/51/2>. Berkas Buku Ajar.pdf
- Arifin, M. B. U. B., & Aunillah. (2021). *Buku Ajar Statistik Pendidikan*. UMSIDA PRESS.
- Arsyad, M., Kadir, S., & Kasim, V. N. A. (2024). Influence Supplements Multi Micronutrients (MMS) on Nutritional Status Mother Pregnant in City Gorontalo. *International Journal of Medical Science and Clinical Research Studies*, 4(4), 771–777. <https://ijmscr.org/index.php/ijmscrs/article/view/1577/1334>
- Asmawati, D., Nasrul, E., & Hasmiwati. (2021). Berat Badan Bayi Usia 4-5 Bulan Berdasarkan Kadar Cu dalam ASI di Puskesmas Lumpo Pesisir Selatan. *JIK (Jurnal Ilmu Kesehatan)*, 5(1), 79–85. <http://jik.stikesalifah.ac.id/index.php/jurnalkes/article/download/376/pdf>
- Asmi, Y., Faradhila, A. F., & Widyasari, R. (2024). Hubungan Tingkat Pendidikan, Paritas, dan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Anemia dengan Kepatuhan dalam Mengonsumsi Tablet Zat Besi di PMB M Kabupaten Bogor Tahun 2023. *Jurnal Ilmiah Kesehatan BPI*, 8(1), 1–8. <https://stikes-bhaktipertiwi.e-journal.id/Kesehatan/article/view/200/166>

- Assegaf, K. N. H. (2023). *Gambaran Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Tambah Darah dan Multi Micronutrient Supplement di Wilayah Kerja Puskesmas Galesong Kabupaten Takalar*. Universitas Hasanuddin.
- Battung, S. M., Groen, H., & Beek, E. M. van der. (2024). Prenatal Multiple Micronutrient Supplementation the Parepare District, Indonesia; Population Characteristics and Intake Adherence. *Research Square*, 1–16. <http://dx.doi.org/10.21203/rs.3.rs-4319563/v1>
- Brenda, J. H. A. (2023). Manfaat Suplementasi Mikronutrien Selama Kehamilan. *Continuing Medical Education*, 50(4), 210–213. https://www.researchgate.net/publication/369752705_Manfaat_Suplementasi_Mikronutrien_Selama_Kehamilan/fulltext/642b06494e83cd0e2f8a87c2/Manfaat-Suplementasi-Mikronutrien-Selama-Kehamilan.pdf
- Budiman, & Riyanto, A. (2013). *Kapita Seleksi Kuesioner Pengetahuan dan Sikap dalam Penelitian Kesehatan*. Salemba Medika.
- Christina, O., Emily C. Keats, & Bhutta, Z. A. (2020). Vitamin and Mineral Supplementation During Pregnancy on Maternal, Birth, Child Health and Development Outcomes in Low- and Middle-Income Countries: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Nutrients*, 12(2), 1–30. <https://doi.org/10.3390/nu12020491>
- Darsini, Fahrurrozi, & Cahyono, E. A. (2019). Pengetahuan : Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 95–107. <https://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/jk/article/download/96/89>
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). *Profil Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan 2021*.
- Efendi, N. R. Y., Yanti, J. S., & Hakameri, C. S. (2022). Asuhan Kebidanan Pada Ibu Hamil dengan Ketidaknyamanan Trimester III di PMB Ernita Kota Pekanbaru Tahun 2022. *Jurnal Kebidanan Terkini (Current Midwifery Journal)*, 02(02), 275–279. <https://jom.hip.ac.id/index.php/jkt/article/download/1024/306/4297>
- Ernawati, A. (2017). Masalah Gizi Pada Ibu Hamil. *Jurnal Litbang*, XIII(1), 60–69. <https://media.neliti.com/media/publications/271721-masalah-gizi-pada-ibu-hamil-3820db74.pdf>
- Erwin, R. R., Machmud, R., & Utama, B. I. (2017). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil dengan Kepatuhan dalam Mengonsumsi Tablet Besi di Wilayah Kerja Puskesmas Seberang Padang Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 596–601. <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/view/744/600>
- Etnis, B. R., Lerebulan, E., & Aditya, A. A. (2020). Hubungan Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Ibu Hamil Trimester III Dalam Mengonsumsi Tablet Fe Di Puskesmas Malawei Kota Sorong 2019. *Jurnal Inovasi Kesehatan*, 2(1), 16–20. <http://jik.stikespapua.ac.id/index.php/jik/article/view/4/4>
- Eyeberu, A., Getachew, T., Tiruye, G., Balis, B., Tamiru, D., Bekele, H., Abdurke, M., Alemu, A., Dessie, Y., Shiferaw, K., & Debela, A. (2023). Vitamin A Deficiency among Pregnant Women in Ethiopia: A Systematic Review and Meta-Analysis. *International Health*, 15(6), 630–643. <https://doi.org/10.1093/inthealth/ihad038>
- Fransisca, D., Pebrina, M., & Fernando, F. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Konsumsi Tablet Fe Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(1), 275–282. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/PSKM/article/view/642/543>
- Gultom, G. I., & Indriyani, R. (2020). Kadar Zink Maternal Sebagai Prediktor Antropometri Neonatus. *Medula*, 9(4), 598–604. <https://www.journalofmedula.com/index.php/medula/article/view/221/209>
- Habibi, N., Grieger, J. A., & Bianco-Miotto, T. (2020). A Review of the Potential Interaction of Selenium and Iodine on Placental and Child Health. *Nutrients*, 12(9), 1–22.

- <https://doi.org/10.3390/nu12092678>
- Hardiani, B. R., Nurbaety, B., Nopitasari, B. L., Furqani, N., Fitriana, Y., & Sugara, T. H. (2024). Tingkat Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Fe (ferrum) di Puskesmas Gunung Sari Kabupaten Lombok Barat. *LIMBUNG FARMASI: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 5(1), 103–109. <https://journal.ummat.ac.id/index.php/farmasi/article/download/21304/pdf>
- Hasanah, M., & Susanti, D. (2023). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Buku Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) oleh Ibu Hamil. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi (JABJ)*, 12(2), 465–472. <https://jab.stikba.ac.id/index.php/jab/article/view/747/294>
- Hastuty, D., Nur, S. M., & Yanti, Y. D. (2022). Hubungan Pemberian Tablet MMN dan Pemeriksaan Laboratorium dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 17(4), 155–160. <https://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jikd/article/download/1062/750/5537>
- Ibda, F. (2023). Dukungan Sosial: sebagai Bantuan Menghadapi Stres dalam Kalangan Remaja Yatim di Panti Asuhan. *Intelektualita: Journal of Education Sciences and Teacher Training*, 12(2), 153–172. <https://jurnal.ar-raniry.ac.id/index.php/intel/article/download/21652/9037>
- Imelda, S., Widiasih, R., & Susanti, R. D. (2023). Perilaku Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Suplemen Mikronutrien. *JKEP (Jurnal Keperawatan)*, 8(1), 84–95. <https://ejurnal.poltekkesjakarta3.ac.id/index.php/JKep/article/view/1191/445>
- Irmawati. (2023). *Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Sulfas Ferosus di Puskesmas Sowi Manokwari Papua Barat*. Universitas Hasanuddin.
- Jin, Y., Coad, J., Weber, J. L., Thomson, J. S., & Brough, L. (2019). Selenium Intake in Iodine-Deficient Pregnant and Breastfeeding Women in New Zealand. *Nutrients*, 11(1), 1–11. <https://doi.org/10.3390%2Fnu11010069>
- Keats, E. C., Haider, B. A., Tam, E., & Bhutta, Z. A. (2019). Multiple-Micronutrient Supplementation for Women Pregnancy. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, 3(3), 1–129. <https://doi.org/10.1002%2F14651858.CD004905.pub6>
- Kemendikbud RI. (2013). *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 80 Tahun 2013 Tentang Pendidikan Menengah Universal*. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI.
- Kemenkes RI. (2018). *Pentingnya Konsumsi Tablet Fe Bagi Ibu Hamil*. Kementerian Kesehatan RI. [https://ayosehat.kemkes.go.id/pentingnya-konsumsi-tablet-fe-bagi-ibu-hamil#:~:text=Manfaat Zat Besi \(Fe\) Bagi Ibu Hamil&text=Menambah asupan nutrisi pada,karena pendarahan pada saat persalinan](https://ayosehat.kemkes.go.id/pentingnya-konsumsi-tablet-fe-bagi-ibu-hamil#:~:text=Manfaat Zat Besi (Fe) Bagi Ibu Hamil&text=Menambah asupan nutrisi pada,karena pendarahan pada saat persalinan)
- Kemenkes RI. (2024). *Agar Ibu dan Bayi Selamat*. <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/blog/20240125/3944849/agar-ibu-dan-bayi-selamat/>
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Pedoman Indikator Program Kesehatan Masyarakat dalam RPJMN dan Renstra Kementerian Kesehatan Tahun 2020-2024*. Kementerian Kesehatan RI. <https://kesmas.kemkes.go.id/assets/uploads/contents/attachments/ef5bb48f4aaae60ebb724caf1c534a24.pdf>
- Khasanah, Y. Y. (2020). Hubungan Pengetahuan Gizi Ibu Hamil dengan Peningkatan Berat Badan Selama Kehamilan. *Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(6), 233–239. <https://www.jurnal.syntaxliterate.co.id/index.php/syntax-literate/article/view/1339/1429>
- KIRK Humanitarian. (2024). *Why Multiple Micronutrient Supplements (MMS)*. KIRK Humanitarian. <https://kirhumanitarian.org/why-mms>
- Kristianingsih, R., & Retno, S. (2015). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Ibu Hamil Trimester II dan III Mengonsumsi Suplementasi Tablet Fe di Wilayah Kerja Puskesmas Dukuh Klopok Kabupaten Jombang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*

- (*Scientific Journal of Nursing*), 1(2), 1–7. <https://journal.stikespemkabjombang.ac.id/index.php/jikep/article/view/31/31>
- Liu, D., Cheng, Y., Dang, S., Wang, D., Zhao, Y., Li, C., Li, S., Lei, F., Qu, P., Mi, B., Zhang, R., Li, J., Zeng, L., & Yan, H. (2019). Maternal Adherence to Micronutrient Supplementation Before and during Pregnancy in Northwest China: A Large-Scale Population-Based Cross-Sectional Survey. *BMJ Open*, 9(8), 1–11. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2018-028843>
- Lutfita, S. M., Murwati, & Pratiwi, P. Y. (2023). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan Tablet Tambah Darah Pada Ibu Hamil di Puskesmas Jambukulon Kabupaten Klaten. *Medical Journal of Nusantara (MJN)*, 2(1), 32–37. <https://tahtamedia.co.id/index.php/mjn/article/view/126/127>
- Maksum, T. S., & Hulinggi, P. (2022). Penilaian Asupan Zat Besi dan Asam Folat Pada Ibu Hamil. *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa*, 67–71. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/semasetwa/article/download/17745/5528>
- Maliskhah, Prajayanti, H., & Baroroh, I. (2023). Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pentingnya Gizi Pada Masa Kehamilan. *Jurnal Mercurius*, 6(1), 1–9. <https://jurnal.mercubaktijaya.ac.id/index.php/mercusuar/article/download/331/168>
- Martina, & Susanti, I. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ibu Hamil Terhadap Konsumsi Tablet Zat Besi (Fe) Di Puskesmas Kuta Alam Banda Aceh Tahun 2018. *Jurnal Aceh Medika*, 2(2), 255–265. <http://jurnal.abulyatama.ac.id/index.php/acehmedika/article/download/2672/1089>
- Mayasari, E. L., Tini, & Astuti, D. R. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe Pada Ibu Hamil Anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Kuning Tahun 2023. *Aspiration of Health Journal*, 1(3), 404–415. <https://ejournal.itka.ac.id/index.php/aohj/article/view/185/176>
- Meiningsih, T., Nuryani, Veroncia, S. Y., & Marthalena, Y. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga dan Sikap Petugas Kesehatan Terhadap Kunjungan ANC (Antenatal Care) Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Maternitas Aisyah (Jaman Aisyah)*, 3(2), 99–106. <https://journal.aisyahuniversity.ac.id/index.php/Jaman/article/view/kelurgamei/kelurgamei>
- Mulyani, E. Y. (2019). *Diklat Metabolisme Gizi Ibu Hamil*. Universitas Esa Unggul.
- Mulyaningsih, K. D. (2018). *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Tentang Kawasan Tanpa Rokok dengan Motivasi Berhenti Merokok Pada Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Muzaina, I., Kadir, S., & Kasim, V. N. A. (2024). Determinant Factors Influencing Compliance with Multi-Micronutrient (MMS) Supplement Consumption in Pregnant Woman in the Gorontalo City Puskesmas Area. *International Journal of Medical Science and Clinical Research Studies*, 4(4), 778–784. <https://ijmscr.org/index.php/ijmscrs/article/view/1585/1332>
- Nengsih, W., Mardiah, A., Indreswati, & Rizita, R. A. (2022). Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Fe. *Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences)*, 11(2), 143–152. https://www.researchgate.net/publication/366591164_FAKTOR_YANG_BERHUBUNGAN_DENGAN_KEPATUHAN_IBU_HAMIL_MENGKONSUMSI_TABLET_FE
- Netty, Kasman, & Ayu, S. D. (2018). Hubungan Peran Petugas Kesehatan dan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberkulosis (TB) Paru BTA Positif di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura 1. *An-Nada : Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 45–50. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/1728/1473>
- Nurrochmawati, I., Retnoningsih, T., & Fatimah, N. A. (2023). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Tenaga Kesehatan dengan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Zat Besi untuk Mencegah Anemia di Puskesmas Rejoso. *Jurnal Sabhanga*,

- 5(1), 52–59. <https://e-journal.stikessatriabhakti.ac.id/index.php/sbn/article/view/67/57>
- Nursihhah, M., & Wijaya, D. S. (2021). Hubungan Kepatuhan Diet Terhadap Pengendalian Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Medika Utama*, 2(3), 1002–1010. <http://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/203/134>
- Prihati, D. R., & Kostania, G. (2017). Pengaruh Multiple Mikro Nutrien (MMN) Terhadap Berat Badan Bayi Baru Lahir di Desa Pandes Klaten. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(2), 66–70. <https://jurnalbidankestrad.com/index.php/jkk/article/view/56/50>
- Puska-FKM UI. (2024). *Kunjungan Pendahuluan Riset Implementasi MMS pada Ibu Hamil di Dinas Kesehatan Provinsi Aceh*. Pusat FKM Universitas Indonesia. <https://puska.fkm.ac.id/kunjungan-pendahuluan-riset-implementasi-mms-pada-ibu-hamil-di-kabupaten-aceh-tamiang/>
- Rahayu, R. D. (2016). Pengaruh Mengonsumsi Multiple Micro Nutrient (MMN) Terhadap Peningkatan Berat Badan Ibu Hamil. *Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 1(2), 114–118. [https://jurnalbidankestrad.com/index.php/jkk/article/download/82/74/144#:~:text=MN adalah suplemen yang berisi,kenaikan berat badan ibu hamil.](https://jurnalbidankestrad.com/index.php/jkk/article/download/82/74/144#:~:text=MN%20adalah%20suplemen%20yang%20berisi,kenaikan%20berat%20badan%20ibu%20hamil.)
- Rahmawati, N., & Nurhajjah, S. H. (2021). Pengetahuan, Sikap dan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Zat Besi Selama Kehamilan. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 15(3), 452–458. <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/holistik/article/view/5075/pdf>
- Ratih, R. H., & Qomariah, S. (2017). Kandungan Vitamin B6 Pada Pisang Kepok: Alternatif Mengatasi Mual Muntah Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan Komunikasi*, 3(5), 193–195. <https://jurnal.hip.ac.id/index.php/keskom/article/download/166/124/953>
- Sakina, I. V., Hilmi, I. L., & Salman. (2022). Pengetahuan Pemberian Suplemen Vitamin dan Pemantauan Minum Obat Pada Ibu Hamil Untuk Pencegahan Anemia di Indonesia: Literature Review. *Jurnal Farmasetis*, 11(3), 229–236. <https://journal2.stikeskendal.ac.id/index.php/far/article/download/532/452/1100>
- Sakung, J., Tosae, D., Gunarmi, & Arundhana, A. I. (2022). Differences in Hemoglobin Levels in Pregnant Women through Multi-Micronutrient Supplements and Iron Tablets. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*, 10(B), 1–5. <https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/7794/6661>
- Sari, L. P., & Djannah, S. N. (2020). Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Pada Ibu Hamil. *Quality: Jurnal Kesehatan*, 14(2), 113–118. <https://ejournal.poltekkesjakarta1.ac.id/index.php/adm/article/view/103/79>
- Sari, N. L. P. M. R., Parwati, N. W. M., & Indriana, N. P. R. K. (2023). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Ibu dan Dukungan Suami dengan Tingkat Kecemasan Ibu Hamil Trimester III dalam Menghadapi Persalinan. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 7(1), 35–44. <https://ejournal.itekes-bali.ac.id/jrkn/article/view/469/226>
- Sembiring, E. M., Nadiyah, Novianti, A., Purwara, L., & Wahyuni, Y. (2020). Asupan Folat, Vitamin B12, Vitamin E Berhubungan dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Ibu Hamil di Puskesmas Kebon Jeruk. *Darussalam Nutrition Journal*, 4(2), 112–121. <https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/nutrition/article/view/4051/8668>
- Setyarahma, A. F., Kartasurya, M. I., & Aruben, R. (2016). Hubungan Asupan Makanan dengan Penambahan Berat Badan Pada Remaja Hamil Usia 15-19 Tahun. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(3), 158–167. <https://media.neliti.com/media/publications/18634-ID-hubungan-asupan-makanan-dengan-penambahan-berat-badan-pada-remaja-hamil-usia-15.pdf>
- Silalahi, B., & Hulu, D. H. (2019). Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Manfaat Zat

- Besi (Fe) Pada Kehamilan Trimester Dua di Puskesmas Alooa Gunung Sitolimedan. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 5(1), 49–51. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALKEPERAWATAN/article/view/307/310>
- Silubonde, T. M., Draper, C. E., Baumgartner, J., Ware, L. J., Smuts, C. M., & Norris, S. A. (2022). Barriers and Facilitators of Micronutrient Supplementation among Non-Pregnant Women of Reproductive Age in Johannesburg, South Africa. *PLOS Global Public Health*, 2(11), 1–17. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0001310>
- Sinurat, L. R. E., Sipayung, R. R., & Simanjuntak, Y. T. O. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Keikutsertaan Kelas Ibu Hamil di Klinik Bidan Wanti. *JINTAN: Jurnal Ilmu Keperawatan*, 1(2), 141–150. <https://ojs.unhaj.ac.id/index.php/jintan/article/download/121/111/1042>
- Smith, E. R., Shankar, A. H., Wu, L. S.-F., Aboud, S., Adu-Afarwuah, S., Ali, H., Agustina, R., Arifeen, S., Ashorn, P., Bhutta, Z. A., Christian, P., Devakumar, D., Dewey, K. G., Friis, H., Gomo, E., Gupta, P., Kæstel, P., Kolsteren, P., Lanou, H., ... Sudfeld, D. C. R. (2017). Modifiers of The Effect of Maternal Multiple Micronutrient Supplementation on Stillbirth, Birth Outcomes, and Infant Mortality: A Meta-Analysis of Individual Patient Data from 17 Randomised Trials in Low-Income and Middle-Income Countries. *The Lancet Global Health*, 5(11), e1090–e1100. [https://doi.org/10.1016/S2214-109X\(17\)30371-6](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(17)30371-6)
- Sutanto, A. V., & Fitriana, Y. (2019). *Asuhan Pada Kehamilan*. Pustaka Baru Press.
- Swandewi, L. M. M., Hartati, N. N., Suratiah, Runiari, N., & Ruspawan, D. M. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Sikap Ibu Hamil Tentang Pandemi Covid-19 di Wilayah Kerja UPT. Kesmas Ubud I, Gianyar. *Jurnal Gema Keperawatan*, 15(1), 40–53. <https://ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id/index.php/JGK/article/download/1909/795>
- Syafitasari, J., Fitria, & Esitra. (2020). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Suplemen Zat Besi: Systematic Literature Review. *PLACENTUM Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Aplikasinya*, 8(1), 18–24. <https://jurnal.uns.ac.id/placentum/article/view/35836/26591>
- Thaha, A. R., Hadju, V., Dachlan, D. M., Jafar, N., Hidayanty, H., Salam, A., Amir, S., Hasan, N., Novrian, A., Hasan, M., Harvey, Q., Santika, O., & Hurley, K. (2022). Pregnant Women's Experience with Multiple Micronutrient Supplements (MMS): Qualitative Research from Three Districts in Indonesia. *Current Developments in Nutrition*, 6(1), 705. <https://doi.org/10.1093/cdn/nzac061.089>
- UNICEF. (2019). *Indonesia Maternal Nutrition: Framework for Action* (pp. 1–8). United Nations Children's Fund. <https://www.unicef.org/indonesia/media/2711/file/Framework-of-Action-Maternal-Health-2019.pdf>
- Vitamin, A. (2023). *Suplemen Multi Mikronutrien (MMS) UNIMMAP Informasi untuk Penyedia Layanan*. Vitamin Angels. https://vitaminangels.org/wp-content/uploads/2023/01/IND_MMS-Facts-for-Service-Providers_042621-1.pdf
- Wachdin, F. R. (2021). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe di BPM Atika Madiun. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 5(2), 136–140. <https://journal.umpo.ac.id/index.php/IJHS/article/view/3840/1917>
- Wahyuni, S., Fathur, F., & Hariati, N. W. (2022). Hubungan Tingkat Pengetahuan, Sikap Ibu, dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Zat Besi. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(3), 348–357. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/5646/4431>
- Wahyuningsih, E. (2016). Konsumsi Tablet Multiple Micro Nutrient Di Puskesmas Kaliotes Klaten. *The 3rd University Research Colloquium 2016*, 585–592. https://publikasiilmiah.ums.ac.id/xmlui/bitstream/handle/11617/6831/67_EndangWahyuningsih.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- WHO. (2020). *WHO Antenatal Care Recommendations for a Positive Pregnancy Experience Nutritional Interventions Update: Multiple Micronutrient Supplements during Pregnancy*. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/333561/9789240007789-eng.pdf?sequence=1>
- WHO. (2023). *Anaemia*. World Health Organization. https://www.who.int/health-topics/anaemia#tab=tab_1
- WHO. (2024). *Maternal Mortality*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality>
- Widasari, L. (2023). *Suplementasi MMN untuk Cegah Anemia pada WUS dan Ibu Hamil* (pp. 1–56). <https://id.scribd.com/document/668082502/Lucy-Widisari-Dialog-MKK-Tahun-2023-S2-Kesmas-UMHT-untuk-Cegah-Anemia-pada-WUS-dan-Bumil>
- Wiyono, H., Arisandy, T., & Sirait, M. E. (2023). Hubungan Motivasi dengan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe di Klinik Borneo Kasih Palangkaraya. *Detector: Jurnal Inovasi Riset Ilmu Kesehatan*, 1(2), 212–217. <https://ejurnal.politeknikpratama.ac.id/index.php/Detector/article/view/1485/1459>
- Wulan, M., & Hasibuan, K. N. (2020). Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Melakukan Kunjungan Antenatal Care (ANC) di BPM Syarifah Lubis Kota Padangsidimpuan. *Health Care Media*, 4(1), 1–8. <https://stikeswch-malang.e-journal.id/Health/article/download/148/62>
- Yakob, N. A., Peek, M. J., & Quinlivan, J. A. (2021). Vitamin B3 Levels in Women Who Experience First-Trimester Miscarriage. *Australian and New Zealand Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 61(3), 478–483. <https://doi.org/10.1111/ajo.13341>
- Yanti, L. M., Mahardita, M. U., Hidayati, L., Firmansyah, Warajati, S., & Isnaeni. (2022). Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan Tentang Anemia, Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Ibu Hamil Minum TTD. *The 16th University Research Colloquium 2022*, 974–982. <https://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/2527/2487>
- Yuliani, D. A., & Maesaroh, S. (2023). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Pada Ibu Hamil Trimester III Di Puskesmas Sumbang II. *NERSMID: Jurnal Keperawatan Dan Kebidanan*, 6(1), 69–76. <http://dx.doi.org/10.55173/nersmid.v6i1.148>

LAMPIRAN**Lampiran 1 Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan Penelitian****PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN PENELITIAN (PSP)****Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Mohon maaf saya menyita waktu Ibu beberapa waktu. Saya Alya Rohana Pratiwi Hamzah, mahasiswa Program Sarjana Gizi Universitas Hasanuddin bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Ibu terkait dengan penelitian sarjana saya dengan judul **“Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Konsumsi *Multi-Micronutrient Supplement* (MMS) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang”**.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pendidikan, pengetahuan, dan dukungan keluarga dengan kepatuhan konsumsi *Multi-Micronutrient Supplement* (MMS) pada ibu hamil di daerah tempat tinggal ibu dan saya mengumpulkan informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan pengetahuan tentang MMS, zat gizi mikro, tingkat pendidikan, dan dukungan keluarga ibu. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya berharap Ibu menjawab pertanyaan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Ibu ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena suatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat ditanyakan kepada saya.

Makassar, Juni 2024

Peneliti,

Alya Rohana Pratiwi Hamzah

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Responden**SURAT PERSETUJUAN
MENGIKUTI PENELITIAN (*INFORMED CONSENT*)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama:

Umur:

Alamat:

Dengan ini menyatakan telah mendapat penjelasan dari peneliti tentang penelitian “Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Konsumsi *Multi-Micronutrient Supplement* (MMS) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang Kabupaten Pangkep.” Maka dengan ini saya secara sukarela dan tanpa paksaan menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian tersebut. Demikian surat pernyataan ini untuk dapat digunakan seperlunya.

Pangkep, 2024

Responden

Lampiran 3 Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan konsumsi *Multi-Micronutrient Supplement (MMS)* pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang Kabupaten Pangkep

No. Urut Responden :

Tanggal Wawancara :

Petunjuk Pengisian: Tuliskan angka yang sesuai pada kotak (□) yang tersedia.

A. IDENTITAS RESPONDEN			
Nama Responden			
Tanggal Lahir			
Umur Kehamilan			
Kehamilan ke-			
Jumlah Anak			
Alamat			
No. Telp/WA			
Pendidikan Terakhir Responden	1. Tidak Sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP/ Sederajat	4. Tamat SMA/Sederajat 5. Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	☐
Pekerjaan Responden	1. Tidak Bekerja/IRT 2. PNS/TNI/Polri 3. Pegawai Swasta 4. Wiraswasta	5. Petani/Buruh Tani 6. Nelayan 7. Buruh/Sopir/Ojek 8. Lainnya (.....)	☐
Pendidikan Terakhir Suami	1. Tidak Sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP/ Sederajat	4. Tamat SMA/Sederajat 5. Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	☐
Pekerjaan Suami	1. Tidak Bekerja/IRT 2. PNS/TNI/Polri 3. Pegawai Swasta 4. Wiraswasta	5. Petani/Buruh Tani 6. Nelayan 7. Buruh/Sopir/Ojek 8. Lainnya (.....)	☐
Anggota keluarga yang tinggal se-rumah (Pilih semua sesuai kondisi)	☐ Suami ☐ Anak ☐ Ibu Kandung ☐ Ayah Kandung	☐ Ibu Mertua ☐ Ayah Mertua ☐ Saudara ☐ Lainnya (.....)	☐

Petunjuk Pengisian: Berilah tanda (✓) pada pilihan jawaban dan tuliskan angka yang sesuai pada kolom yang tersedia serta lengkapi sesuai kondisi

B. KONSUMSI MULTI-MICRONUTRIENT SUPPLEMENT (MMS)			
1.	Dari manakah ibu mendapatkan informasi mengenai Suplemen Multi-Mikronutrien? ☐ Keluarga ☐ Teman ☐ Petugas Kesehatan ☐ Media Cetak/Elektronik ☐ Kader Posyandu ☐ Lainnya (.....)		
2.	Sejak usia kehamilan berapa ibu mendapatkan Suplemen Multi-Mikronutrien?	Minggu ke-__	Bulan ke-__
3.	Berapa total Suplemen Multi-Mikronutrien yang ibu dapatkan selama masa kehamilan saat ini?	____ tablet	
4.	Suplemen Multi-Mikronutrien diterima dalam bentuk kemasan apa? ☐ Botol ☐ Lainnya (.....) ☐ Plastik kemasan obat		
5.	Setiap kali mendapatkan Suplemen Multi-Mikronutrien, apakah ibu selalu menghabiskannya? 1. Tidak diminum → No.6 3. Ya → No.7 2. Tersisa → No.6	☐	Sisa ____ tablet
6.	Apa alasan ibu tidak meminum/tidak menghabiskan Suplemen Multi-Mikronutrien? (Pilih sesuai kondisi) ☐ Lupa ☐ Belum Waktunya Habis ☐ Tidak Suka ☐ Efek Samping (Sembelit, BAB berwarna hitam, dll) ☐ Mual ☐ MMS Berubah Warna ☐ Bosan ☐ Mengonsumsi Suplemen Lain ☐ Rasa Tidak Enak ☐ Lainnya (.....)		
7.	Seberapa sering ibu mengonsumsi Suplemen Multi-Mikronutrien sejak pertama kali diterima? ☐ Setiap hari ☐ Jarang (1 hari per minggu) ☐ Sering (4-6 hari per minggu) ☐ Tidak Pernah ☐ Kadang-Kadang (2-3 hari per minggu)		
8.	Berapa total tablet Suplemen Multi-Mikronutrien yang telah ibu konsumsi selama kehamilan saat ini?	____ tablet	
9.	Seberapa sering ibu mengonsumsi Suplemen Multi-Mikronutrien dalam sebulan terakhir? ☐ Setiap hari ☐ Jarang (1 hari per minggu) ☐ Sering (4-6 hari per minggu) ☐ Tidak Pernah ☐ Kadang-Kadang (2-3 hari per minggu)		
10.	Berapa total tablet Suplemen Multi-Mikronutrien yang telah ibu konsumsi selama sebulan terakhir?	____ tablet	

11.	Apakah ada tablet Suplemen Multi-Mikronutrien yang hilang/diberikan kepada orang lain? ☐ Ya ☐ Tidak Jika ya, berapa tablet? _____ tablet
-----	--

Petunjuk Pengisian: Berilah tanda (✓) pada pilihan jawaban sesuai dengan kondisi yang terjadi.

C. PENGETAHUAN IBU HAMIL			
No.	Pertanyaan	Benar	Salah
1.	Ibu hamil perlu memperhatikan asupan gizi yang seimbang selama kehamilan.		
2.	Suplemen Multi-Mikronutrien (MMS) mengandung berbagai zat gizi mikro yang penting untuk kesehatan ibu hamil dan pertumbuhan janin.		
3.	Konsumsi MMS dapat membantu mengurangi risiko kelahiran prematur, berat badan lahir rendah, dan stunting.		
4.	Suplemen Multi-Mikronutrien dikonsumsi minimal 90 tablet selama hamil sebanyak 1 tablet tiap harinya.		
5.	Suplemen Multi-Mikronutrien boleh dikonsumsi bersamaan dengan teh atau kopi.		
6.	Suplemen Multi-Mikronutrien sebaiknya diminum pada malam hari sebelum tidur untuk mengurangi rasa mual.		
7.	Ibu hamil yang mengonsumsi MMS tidak perlu lagi memperhatikan pola makan sehari-harinya.		
8.	Mengonsumsi MMS dengan dosis yang tepat dapat membantu mencegah kelainan janin yang terkait dengan kekurangan zat gizi mikro		
9.	Ibu hamil yang mengonsumsi MMS secara teratur tidak memerlukan suplemen tambahan lainnya.		
10.	MMS hanya diperuntukkan bagi ibu hamil yang mengalami kekurangan gizi.		

Petunjuk Pengisian: Berilah tanda (✓) pada pilihan jawaban sesuai dengan kondisi yang terjadi.

D. DUKUNGAN KELUARGA	
Siapa yang mengingatkan ibu untuk mengonsumsi tablet Suplemen Multi-Mikronutrien? (Boleh pilih lebih dari 1)	
☐ Suami	☐ Saudara
☐ Anak	☐ Petugas Puskesmas/Nakes
☐ Ibu Kandung	☐ Kader Posyandu
☐ Ayah Kandung	☐ Dokter
☐ Ibu Mertua	☐ Lainnya (.....)
☐ Ayah Mertua	

No.	Pernyataan	Selalu	Sering	Kadang-Kadang	Tidak Pernah
1.	Keluarga mengingatkan ibu untuk meminum tablet MMS secara teratur				
2.	Keluarga membantu ibu untuk meminum tablet MMS, misalnya menyediakan air minum				
3.	Keluarga memberitahu ibu tentang pentingnya meminum tablet MMS				
4.	Keluarga mendampingi ibu ketika akan memeriksakan kehamilan di fasilitas pelayanan kesehatan				
5.	Keluarga memberikan biaya untuk pemeriksaan ibu selama kehamilan				
6.	Keluarga menyediakan waktu untuk membantu ibu menyediakan makanan yang bergizi				
7.	Keluarga memberikan pujian kepada ibu ketika ibu rajin memeriksakan kehamilan				
8.	Keluarga menghargai dan menerima dengan sabar setiap keluhan yang diungkapkan oleh ibu				

Lampiran 4 Master Tabel

Kode Responden	Nama	Umur	Umur Kehamilan	Pendidikan Terakhir Responden	Pekerjaan Responden	Pendidikan Terakhir Suami	Pekerjaan Suami	Kepatuhan	Tingkat Pendidikan Responden	Pengetahuan Responden	Dukungan Keluarga
0101	AP	20-35	Trimester 3	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0102	ANA	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0103	DA	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0104	F	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	PNS/TNI/ Polri	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0105	H	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0106	H	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0107	H	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0108	H	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0109	H	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0110	H	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0111	K	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0112	M	>35	Trimester 2	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Baik
0113	NS	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Pegawai Swasta	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0114	NA	>35	Trimester 2	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0115	N	<20	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang

0116	QA	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0117	R	20-35	Trimester 2	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0118	R	20-35	Trimester 3	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tamat SMP/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0119	RK	20-35	Trimester 2	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat SMA/Sederajat	Pegawai Swasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0120	R	<20	Trimester 2	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0121	R	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0122	R	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0123	S	20-35	Trimester 2	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Baik
0124	SS	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Baik
0125	SR	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Baik
0126	S	<20	Trimester 2	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0201	AN	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0202	AB	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0203	AS	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Baik

0204	D	20-35	Trimester 1	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0205	HP	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0206	H	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Buruh/Sopir/ Ojek	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0207	K	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0208	K	>35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Patuh	Rendah	Baik	Baik
0209	KK	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0210	MJ	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0211	MR	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0212	M	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0213	N	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Nelayan	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0214	N	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Nelayan	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0215	N	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0216	N	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Nelayan	Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0217	N	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Baik

0218	R	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/Ojek	Patuh	Rendah	Kurang	Baik
0219	RK	20-35	Trimester 1	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0220	R	<20	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Petani/Buruh Tani	Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0221	RN	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0222	RA	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0223	R	>35	Trimester 3	Tamat Akademi/Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/Perguruan Tinggi	PNS/TNI/Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0224	S	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0225	W	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0226	Z	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/Ojek	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0301	AR	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Lainnya	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0302	AS	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Lainnya	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/Ojek	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0303	AM	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0304	D	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0305	D	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/Perguruan Tinggi	PNS/TNI/Polri	Tamat Akademi/Perguruan Tinggi	PNS/TNI/Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0306	H	<20	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Nelayan	Patuh	Rendah	Baik	Baik

0307	H	20-35	Trimester 2	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0308	H	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0309	J	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0310	M	20-35	Trimester 1	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Patuh	Rendah	Baik	Baik
0311	M	20-35	Trimester 3	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tamat SMA/Sederajat	Lainnya	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0312	N	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Lainnya	Tamat SMP/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0313	N	20-35	Trimester 2	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Lainnya	Patuh	Rendah	Baik	Baik
0314	N	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0315	N	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Nelayan	Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0316	R	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Lainnya	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0317	RR	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0318	R	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0319	SW	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/	Pegawai Swasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang

				Perguruan Tinggi		Perguruan Tinggi					
0320	UNA	20-35	Trimester 2	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Lainnya	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0401	A	<20	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tidak Sekolah	Wiraswasta	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0402	A	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0403	D	20-35	Trimester 2	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0404	F	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0405	H	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Wiraswasta	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0406	H	>35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0407	HAS	>35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0408	I	20-35	Trimester 2	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0409	M	20-35	Trimester 2	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0410	M	>35	Trimester 1	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0411	M	20-35	Trimester 3	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0412	N	>35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang

0413	N	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	PNS/TNI/ Polri	Patuh	Tinggi	Baik	Baik
0414	N	<20	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Patuh	Tinggi	Kurang	Kurang
0415	N	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Buruh/Sopir/ Ojek	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0416	N	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0417	N	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SD	Nelayan	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0418	R	20-35	Trimester 3	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	PNS/TNI/ Polri	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0419	RM	20-35	Trimester 3	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Pegawai Swasta	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	Wiraswasta	Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0420	S	>35	Trimester 3	Tamat SMP/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0421	SA	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Nelayan	Tidak Patuh	Rendah	Kurang	Kurang
0422	SFA	20-35	Trimester 2	Tamat SMA/Sederajat	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMA/Sederajat	Wiraswasta	Tidak Patuh	Tinggi	Baik	Kurang
0423	S	>35	Trimester 3	Tamat SD	Petani/ Buruh Tani	Tidak Sekolah	Nelayan	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang
0424	T	20-35	Trimester 3	Tamat SD	Tidak Bekerja/IRT	Tamat SMP/Sederajat	Petani/ Buruh Tani	Tidak Patuh	Rendah	Baik	Kurang

Lampiran 5 Hasil Analisis Data SPSS

A. Analisis Univariat

1. Karakteristik Responden

Umur				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<20	7	7.3	7.3
	20-35	79	82.3	89.6
	>35	10	10.4	100.0
	Total	96	100.0	

Umur Hamil Responden				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester 1	4	4.2	6.3
	Trimester 2	22	22.9	27.1
	Trimester 3	70	72.9	100.0
	Total	96	100.0	

Pendidikan Terakhir Responden				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tamat SD	26	27.1	27.1
	Tamat SMP/Sederajat	10	10.4	37.5
	Tamat SMA/Sederajat	39	40.6	78.1
	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	21	21.9	100.0
	Total	96	100.0	

Pekerjaan Responden				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Bekerja/IRT	66	68.8	68.8
	PNS/TNI/ Polri	8	8.3	77.1
	Pegawai Swasta	12	12.5	89.6
	Wiraswasta	1	1.0	90.6
	Petani/ Buruh Tani	5	5.2	95.8
	Lainnya	4	4.2	100.0
	Total	96	100.0	

Pendidikan Terakhir Suami				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	2	2.1	2.1
	Tamat SD	8	8.3	10.4
	Tamat SMP/Sederajat	18	18.8	29.2
	Tamat SMA/Sederajat	46	47.9	77.1
	Tamat Akademi/ Perguruan Tinggi	22	22.9	100.0
	Total	96	100.0	

Pekerjaan Suami					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS/TNI/ Polri	13	13.5	13.5	13.5
	Pegawai Swasta	9	9.4	9.4	22.9
	Wiraswasta	28	29.2	29.2	52.1
	Petani/ Buruh Tani	15	15.6	15.6	67.7
	Nelayan	8	8.3	8.3	76.0
	Buruh/Sopir/ Ojek	20	20.8	20.8	96.9
	Lainnya	3	3.1	3.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Anggota Keluarga yang Tinggal Serumah				
		Responses		Percent of Cases
		N	Percent	
Anggota Keluarga yang Tinggal Serumah ^a	Suami	92	31.8%	95.8%
	Anak	58	20.1%	60.4%
	Ibu Kandung	31	10.7%	32.3%
	Ayah Kandung	26	9.0%	27.1%
	Ibu Mertua	27	9.3%	28.1%
	Ayah Mertua	27	9.3%	28.1%
	Saudara	28	9.7%	29.2%
Total		289	100.0%	301.0%
a. Group				

2. Tingkat Pendidikan

Tingkat Pendidikan Ibu Hamil				
Frequency		Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tinggi	60	62.5	62.5
	Rendah	36	37.5	100.0
	Total	96	100.0	

3. Pengetahuan

MMS mengandung berbagai zat gizi mikro yang penting untuk kesehatan ibu hamil dan pertumbuhan janin.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	22	22.9	22.9	22.9
	Benar	74	77.1	77.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Konsumsi MMS dapat membantu mengurangi risiko kelahiran prematur, BBLR, dan stunting.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	23	24.0	24.0	24.0
	Benar	73	76.0	76.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Ibu hamil perlu memperhatikan asupan gizi yang seimbang selama kehamilan.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	5	5.2	5.2	5.2
	Benar	91	94.8	94.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	
MMS dikonsumsi minimal 90 tablet selama hamil sebanyak 1 tablet tiap harinya.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	30	31.3	31.3	31.3
	Benar	66	68.8	68.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

MMS boleh dikonsumsi bersamaan dengan teh atau kopi.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	43	44.8	44.8	44.8
	Benar	53	55.2	55.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

MMS sebaiknya diminum pada malam hari sebelum tidur untuk mengurangi rasa mual.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	28	29.2	29.2	29.2
	Benar	68	70.8	70.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Ibu hamil yang mengonsumsi MMS tidak perlu lagi memperhatikan pola makan sehari-harinya.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	50	52.1	52.1	52.1
	Benar	46	47.9	47.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Mengonsumsi MMS dengan dosis yang tepat dapat membantu mencegah kelainan yang terkait dengan kekurangan zat gizi mikro.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	22	22.9	22.9	22.9
	Benar	74	77.1	77.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Ibu hamil yang mengonsumsi MMS secara teratur tidak memerlukan suplemen tambahan lainnya.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	58	60.4	60.4	60.4
	Benar	38	39.6	39.6	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

MMS hanya diperuntukkan bagi ibu hamil yang mengalami kekurangan gizi.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	62	64.6	64.6	64.6
	Benar	34	35.4	35.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Pengetahuan Ibu Hamil					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	65	67.7	67.7	67.7
	Kurang	31	32.3	32.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

4. Dukungan Keluarga

Siapa yang mengingatkan ibu untuk mengonsumsi MMS?				
		Responses		Percent of Cases
		N	Percent	
Yang Mengingatkan Ibu Konsumsi MMS ^a	Suami	32	17.1%	33.3%
	Anak	1	0.5%	1.0%
	Ibu Kandung	9	4.8%	9.4%
	Ayah Kandung	3	1.6%	3.1%
	Ibu Mertua	4	2.1%	4.2%
	Petugas Puskesmas/Nakes	73	39.0%	76.0%
	Kader Posyandu	65	34.8%	67.7%
Total		187	100.0%	194.8%
a. Group				

Keluarga mengingatkan ibu untuk meminum tablet MMS secara teratur.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	8	8.3	8.3	8.3
	Sering	8	8.3	8.3	16.7
	Kadang-Kadang	22	22.9	22.9	39.6
	Tidak Pernah	58	60.4	60.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga membantu ibu untuk meminum tablet MMS, misalnya menyediakan air minum.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	4	4.2	4.2	4.2
	Sering	2	2.1	2.1	6.3
	Kadang-Kadang	18	18.8	18.8	25.0
	Tidak Pernah	72	75.0	75.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga memberitahu ibu tentang pentingnya meminum tablet MMS.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	6	6.3	6.3	6.3
	Sering	2	2.1	2.1	8.3
	Kadang-Kadang	14	14.6	14.6	22.9
	Tidak Pernah	74	77.1	77.1	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga mendampingi ibu ketika akan memeriksakan kehamilan di fasilitas pelayanan kesehatan.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	12	12.5	12.5	12.5
	Sering	19	19.8	19.8	32.3
	Kadang-Kadang	30	31.3	31.3	63.5
	Tidak Pernah	35	36.5	36.5	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga memberikan biaya untuk pemeriksaan ibu selama kehamilan.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	23	24.0	24.0	24.0
	Sering	19	19.8	19.8	43.8
	Kadang-Kadang	31	32.3	32.3	76.0
	Tidak Pernah	23	24.0	24.0	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga menyediakan waktu untuk membantu ibu menyediakan makanan yang bergizi.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	6	6.3	6.3	6.3
	Sering	17	17.7	17.7	24.0
	Kadang-Kadang	27	28.1	28.1	52.1
	Tidak Pernah	46	47.9	47.9	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga memberikan pujian kepada ibu ketika ibu rajin memeriksakan kehamilan.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	4	4.2	4.2	4.2
	Sering	8	8.3	8.3	12.5
	Kadang-Kadang	16	16.7	16.7	29.2
	Tidak Pernah	68	70.8	70.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Keluarga menghargai dan menerima dengan sabar setiap keluhan yang diungkapkan oleh ibu.					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Selalu	12	12.5	12.5	12.5
	Sering	15	15.6	15.6	28.1
	Kadang-Kadang	12	12.5	12.5	40.6
	Tidak Pernah	57	59.4	59.4	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Dukungan Keluarga Pada Ibu Hamil					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	30	31.3	31.3	31.3
	Kurang	66	68.8	68.8	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

5. Kepatuhan

Sejak usia kehamilan berapa ibu mendapatkan MMS?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trimester 1	19	19.8	19.8	19.8
	Trimester 2	45	46.9	46.9	66.7
	Trimester 3	32	33.3	33.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

MMS diterima dalam bentuk kemasan apa?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Plastik Kemasan Obat	96	100.0	100.0	100.0

Seberapa sering ibu mengonsumsi MMS sejak pertama kali diterima?					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Setiap hari	13	13.5	13.5	13.5
	Sering	26	27.1	27.1	40.6
	Kadang-Kadang	38	39.6	39.6	80.2
	Jarang	15	15.6	15.6	95.8
	Tidak Pernah	4	4.2	4.2	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi MMS					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	40	41.7	41.7	41.7
	Tidak Patuh	56	58.3	58.3	100.0
	Total	96	100.0	100.0	

Alasan Ibu Tidak Mengonsumsi MMS				
		Responses		Percent of Cases
		N	Percent	
Alasan Ibu Tidak Mengonsumsi MMS ^a	Lupa	70	26.3%	72.9%
	Tidak Suka	40	15.0%	41.7%
	Mual	43	16.2%	44.8%
	Bosan	28	10.5%	29.2%
	Rasa Tidak Enak	10	3.8%	10.4%
	Belum Waktunya Habis	44	16.5%	45.8%
	Efek Samping (Sembelit, BAB berwarna hitam, dll)	2	0.8%	2.1%
	MMS berubah warna	20	7.5%	20.8%
	Mengonsumsi Suplemen Lain	3	1.1%	3.1%
	Lainnya	6	2.3%	6.3%
Total		266	100.0%	277.1%
a. Group				

B. Analisis Bivariat

Crosstab				
		Pengetahuan Ibu Hamil		Total
		Baik	Kurang	
Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	Tinggi	Count	47	13
		Expected Count	40.6	19.4
		% within Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	78.3%	21.7%
	Rendah	Count	18	18
		Expected Count	24.4	11.6
		% within Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	50.0%	50.0%
Total	Count	65	31	
	Expected Count	65.0	31.0	
	% within Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	67.7%	32.3%	

Chi-Square Tests				
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.261 ^a	1	.004	
Continuity Correction ^b	7.016	1	.008	
Likelihood Ratio	8.152	1	.004	
Fisher's Exact Test				.006
Linear-by-Linear Association	8.175	1	.004	
N of Valid Cases	96			

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.63.

b. Computed only for a 2x2 table

Crosstab				
		Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi MMS		Total
		Patuh	Tidak Patuh	
Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	Tinggi	Count	34	26
		Expected Count	25.0	35.0
		% within Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	56.7%	43.3%
	Rendah	Count	6	30
		Expected Count	15.0	21.0
		% within Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	16.7%	83.3%
Total	Count	40	56	
	Expected Count	40.0	56.0	
	% within Tingkat Pendidikan Ibu Hamil	41.7%	58.3%	

Chi-Square Tests				
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.811 ^a	1	.000	
Continuity Correction ^b	13.211	1	.000	
Likelihood Ratio	15.857	1	.000	
Fisher's Exact Test				.000
Linear-by-Linear Association	14.657	1	.000	
N of Valid Cases	96			
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.00.				
b. Computed only for a 2x2 table				

Crosstab					
			Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi MMS		
			Patuh	Tidak Patuh	Total
Pengetahuan Ibu Hamil	Baik	Count	33	32	65
		Expected Count	27.1	37.9	65.0
		% within Pengetahuan Ibu Hamil	50.8%	49.2%	100.0%
	Kurang	Count	7	24	31
		Expected Count	12.9	18.1	31.0
		% within Pengetahuan Ibu Hamil	22.6%	77.4%	100.0%
Total	Count	40	56	96	
	Expected Count	40.0	56.0	96.0	
	% within Pengetahuan Ibu Hamil	41.7%	58.3%	100.0%	

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.862 ^a	1	.009		
Continuity Correction ^b	5.751	1	.016		
Likelihood Ratio	7.193	1	.007		
Fisher's Exact Test				.014	.007
Linear-by-Linear Association	6.790	1	.009		
N of Valid Cases	96				
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.92.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Crosstab					
			Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi MMS		Total
			Patuh	Tidak Patuh	
Dukungan Keluarga Pada Ibu Hamil	Baik	Count	19	11	30
		Expected Count	12.5	17.5	30.0
		% within Dukungan Keluarga Pada Ibu Hamil	63.3%	36.7%	100.0 %
	Kurang	Count	21	45	66
		Expected Count	27.5	38.5	66.0
		% within Dukungan Keluarga Pada Ibu Hamil	31.8%	68.2%	100.0 %
	Total	Count	40	56	96
		Expected Count	40.0	56.0	96.0
		% within Dukungan Keluarga Pada Ibu Hamil	41.7%	58.3%	100.0 %

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	8.428 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	7.181	1	.007		
Likelihood Ratio	8.411	1	.004		
Fisher's Exact Test				.007	.004
Linear-by-Linear Association	8.340	1	.004		
N of Valid Cases	96				
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.50.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian



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 : 04890/UN4.14/PT.01.04/2024

5 Juni 2024

Lampiran:

Hal : Izin Penelitian

Yang Terhormat

Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan

Di –

Tempat

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa mahasiswa Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu, kami mohon bantuan Bapak/Ibu dapat memberikan izin penelitian kepada:

Nama Mahasiswa : Alya Rohana Pratiwi Hamzah
Stambuk : K021201073
Program Studi : Ilmu Gizi
Departemen : Ilmu Gizi
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Konsumsi Multi-Micronutrient Supplement (MMS) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang
Lokasi Penelitian : Puskesmas Labakkang, Kecamatan Labakkang, Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan
Pembimbing Skripsi : 1. Safrullah Amir, S.Gz., MPH.
2. Marini Amalia Mansur, S.Gz., M.P.H.
Waktu Penelitian : Juni-Juli 2024

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan,



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

Tembusan:

1. Dekan FKM Unhas (Sebagai Laporan)
2. Ketua Departemen Ilmu Gizi
3. Arsip



Catatan :
1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSE





**PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
DINAS KESEHATAN**

Jln. Mawar No.1 Telp. (0410) 21012 Pangkajene 90611

Pangkajene, 14 Juni 2024

Nomor : 032 /Dinkes-PK/SDK/VI/2024
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

KEPADA
Yth. Kepala UPTD Puskesmas
Labakkang
Di-

Tempat

Berdasarkan Surat dari Universitas Hasanuddin Makassar Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Nomor : 04890/UN4.14/PT.01.04/2024, tanggal 05 Juni 2024 perihal Permohonan Izin Penelitian,
maka dengan ini kami :

MENGIZINKAN

Kepada Mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **Alya Rohana Pratiwi Hamzah**
NIM : **K021201073**
Program Studi : **Ilmu Gizi**

Untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Labakkang, dalam rangka pemulisan skripsi
dengan judul :

***"Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Dukungan Keluarga dengan
Kepatuhan Konsumsi Multi-Micronutrient Supplement (MMS) pada Ibu Hamil di wilayah
Kerja Puskesmas Labakkang"***

Demikian disampaikan kepada Saudara, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima
kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan
Kepala Bidang Sumber Daya Kesehatan
Kabupaten Pangkep



Indrayati Fattah Umar, S.IP, MAP
Pangkat : Pembina, IV/a
NIP : 19721010 199803 1 020

Tembusan Yth :

1. Wakil Dekan Bidang Akademik UNM
2. Saudara/i Mahasiswa untuk dilaksanakan
- Pertinggal



PEMERINTAH KABUPATEN PANGKAJENE DAN KEPULAUAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS LABAKKANG

Alamat: Jin. Bontowa No.1 Labakkang Kab. Pangkep Kode Pos 90653
Call Center: 085255917300, Email: puskesmaslabakkang01@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor: 301/PUSKESMAS-LBK/TU/VI/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nurhayati Rahman, SKM, M.Kes
NIP : 19670715 198703 2 004
Pangkat/Gol : Pembina Tk.I/IV.b
Jabatan : Kepala UPT Puskesmas Labakkang

Dengan ini menerangkan bahwa yang mahasiswa dibawah ini :

Nama : Alya Rohana Pratiwi Hamzah
NIM : K0212010703
Program Studi : Ilmu Gizi

Benar telah Melakukan Penelitian di Puskesmas Labakkang pada tanggal 13-20 Juni 2024 guna melengkapi data pada Penulisan Penelitian dengan Judul **"Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Konsumsi Multi-Micronutrient Supplement (MMS) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang"**

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Labakkang, 22 Juni 2024

KEPALA UPT PUSKESMAS LABAKKANG,


NURHAYATI RAHMAN, SKM, M.Kes
Pangkat: Pembina Tk.I
NIP: 19670715 198703 2 004

Lampiran 7 Surat Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,

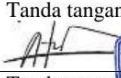
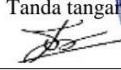
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 2122/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 18 September 2024

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

No. Protokol	11924041193	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Alya Rohana Pratiwi Hamzah	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, dan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Konsumsi <i>Multi-Micronutrient Supplement</i> (MMS) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	11 September 2024
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	11 September 2024
Tempat Penelitian	Wilayah Kerja Puskesmas Labakkang Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan Sulawesi Selatan		
Judul Review	☒ Exempted ☐ Expedited ☐ Fullboard	Masa Berlaku 18 September 2024 Sampai 18 September 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 18 September 2024
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 18 September 2024

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



Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan



Gambar 1. Peneliti Menjelaskan Lembar PSP



Gambar 2. Peneliti Menjelaskan Cara Pengisian Kuesioner



Gambar 3. Responden Mengisi Kuesioner



Gambar 4. Foto Bersama dengan Responden dan Kader Kesehatan

Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Alya Rohana Pratiwi Hamzah
 NIM : K021201073
 Tempat, Tanggal Lahir : Tanete, 01 Januari 2002
 Agama : Islam
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : BTN Hamzy Makassar
 E-mail : alhyarohana1@gmail.com
 No. HP : 081243469499

B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri 2 Allakuang (2008-2014)
2. SMP Negeri 1 Pangsid (2014-2017)
3. SMA Negeri 2 Sidrap (2017-2020)

C. Riwayat Kegiatan dan Prestasi

1. Basic Student Leadership Training (BSLT) BEM FKM Unhas Tahun 2021
2. Kepanitiaan Inaugurasi dan Apresiasi Seni BEM FKM Unhas Tahun 2021
3. Kepanitiaan Kaderisasi Forma Gizi BEM FKM Unhas Tahun 2022
4. Kepanitiaan Teamwork Dialog Akademik Formazi Tahun 2023
5. Peraih Dana Hibah Kemendikbudristek Program Kreativitas Mahasiswa Bidang Karsa Cipta (PKM-KC) Universitas Hasanuddin Tahun 2023

D. Riwayat Magang

1. Magang Dietetik di RSUP Dr. Tadjuddin Chalid Makassar Tahun 2023
2. Magang Food Service di Hotel Unhas Convention Makassar Tahun 2023
3. Magang Gizi Kesehatan Masyarakat di Puskesmas Antara Kota Makassar Tahun 2023