

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdjul, S. P., Harismayanti, Pakaya, A. W., 2023. Efektifitas Penggunaan Buah Kurma Terhadap Peningkatan Hemoglobin Pada Remaja Putri Di SMAN 1 Tolangohula. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran* Vol. 1(3): 134-143.
- Abdussalam, I. H., 2018. Hubungan Status Ibu Hamil KEK dengan Panjang Badan Lahir Pendek pada Bayi di Kabupaten Gunungkidul Tahun 2016. Skripsi. Program Studi Diploma IV Kebidanan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Aisah, A., Rasyid, R., Rofinda, Z. D., & Masrul., 2022. Pengaruh Pemberian Buah Kurma terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin dan Feritin pada Mahasiswi di STIKES Baiturrahim Jambi. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi* 11(1): 126-134.
- Al Emadi, S., & Hammoudeh, M., 2013. Vitamin D study in pregnant women and their babies. *Qatar medical journal* (1): 32–37. <https://doi.org/10.5339/qmj.2013.7>
- Al-Kuran, O., Al-Mehaisen, L., Bawadi, H., Beitawi, S., & Amarin, Z., 2011. The effect of late pregnancy consumption of date fruit on labour and delivery. *Journal of Obstetrics and Gynaecology* 31(1): 29–31. <https://doi.org/10.3109/01443615.2010.522267>
- Al-Shabib, W., & Marshall, R.J., 2013. The fruit of the date palm. its possible use as the best food for the future. *International Journal of food Sciences and Nutrition* 54 (4): 247-259.
- Andriyanto, L. D., 2021. Asuhan Kebidanan Continuity of Care Pada Ny. S Masa Hamil Sampai Dengan Keluarga Berencana di PMB Gunarmi, S. St. Keb Desa Pulung Kab. Ponorogo. Laporan Tugas Akhir. Program Studi DIII Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Apriasih, H., 2013. Hubungan Antara Paritas Dengan Kejadian Kek Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Bantarkalong Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2012. *Jurnal Bidkesmas* 2(4): 27-33.
- Apriningtyas, V. N., & Kristini, T. D., 2019. Faktor Prenatal yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting Anak Usia 6-24 Bulan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14 (2). <https://doi.org/10.26714/jkmi.14.2.2019.13-17>.
- Apriningtyas, V. N., Sumanto, D., & Kristini, T. D., 2018. Faktor Prenatal Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting (Studi Di Desa Dukuhmaja Kecamatan Songgom Kabupaten Brebes). *Artikel Ilmiah. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Ariesti, N., 2023. Pengaruh Pemberian Kurma Sukari dan Madu pada Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik KEK Trimester III Terhadap Peningkatan

- Kadar Antioksidan dalam Air Susu Ibu (ASI). Program Magister Kebidanan. Pascasarjana Universitas Hasanuddin.
- Astuti, S., & Dewi, E. K., 2017. *Asuhan Ibu Dalam Masa Kehamilan : Buku Ajar Kebidanan - Antenatal Care (ANC)*. Ke-1. Jakarta: Erlangga.
- Ayuningtyas, L. S., 2020. Gambaran Frekuensi Kunjungan Antenatal Care Pada Saat Kehamilan Trimester III dengan Preeklamsia. PhD Thesis. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Azizah, N., 2021. Pengaruh Konsumsi Buah Kurma Ajwa (*Phoenix Dactylifera L*) Terhadap Kadar Prostaglandin dan Proses Persalinan. Tesis. Pendidikan Dokter Spesialis Obstetri dan Ginekologi. Universitas Hasanuddin.
- Azizah, N., Rahmawati, V. E., Hidayah, N., Purba, J., Mahmud, A., Argaheni, N. B., Sukaisi, S., Sirait, S. H., Nainggolan, L., & Tania, P. O. A., 2022. *Penyakit dan Kelainan dari Kehamilan*. Yayasan Kita Menulis. ISBN: 978-623-342-464-6
- Badan Pusat Statistik [BPS], 2023. *Hasil Long Form Sensus Penduduk 2020*. Berita Resmi Statistik. No. 09/01/Th. XXVI.
- Badan Pusat Statistik, 2017. Angka Kematian Bayi. Diakses melalui <https://www.bps.go.id/indicator/30/1584/1/angka-kematian-bayi-akb-per-1000-kelahiran-hidup-menurut-provinsi.html>
- Baig-Ansari, N., Badruddin, S. H., Karmaliani, R., Harris, H., Jehan, I., Pasha, O., Moss, N., McClure, E. M., & Goldenberg, R. L., 2008. Anemia Prevalence and Risk Factors in Pregnant Women in an Urban Area of Pakistan. *Food and Nutrition Bulletin*, 29(2): 132–139. <https://doi.org/10.1177/156482650802900207>
- Cunningham. 2010. *Buku Ajar Keperawatan Maternitas*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dahlan, M. S., 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Dashty, M., 2014. A Quick look Biochemistry: Lipid Metabolism. *Journal of diabetes Metabolism* 5 (1): 1-9.
- Dewi, R., Siregar, U. E., & Aristantia, O., 2021. Evaluasi Penggunaan Kombinasi Zink dan Probiotik pada Penanggulangan Pasien Diare Anak Di Instalasi Rawat Inap RSUD H. Abdul Manap Jambi Tahun 2020. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi* 6(2): 55–63. <https://doi.org/10.36805/farmasi.v6i2.1974>
- Diskes Badung. 2023. Cegah Stunting!! Ibu Hamil Wajib Konsumsi Protein Hewani. Diakses melalui <https://diskes.badungkab.go.id/artikel/47972-cegah-stunting-ibu-hamil-wajib-konsumsi-protein-hewani#:~:text=Ketika%20hamil%20pada%20trimester%20pertama,energinya%20meningkat%20menjadi%202.200%20kkal.>
- Donasari, I., 2020. Hubungan Ibu Hamil Kekurangan Energi Kronik (KEK) Terhadap Kejadian Bayi *Stunting* di Puskesmas Purwodadi 1 Kabupaten Grobogan. Prodi Sarjana Terapan Kebidanan dan Profesi Bidan. Poltekkes Kemenkes Semarang.

- Ekayanthi, N. W. D., & Suryani, P., 2019. Edukasi Gizi pada Ibu Hamil Mencegah Stunting pada Kelas Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan* 10(3): Art. 3. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1389>
- Faozi, B. F., 2022. Hubungan Paritas Dengan Kejadian Kurang Energi Kronis (Kek) Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Situ Kabupaten Sumedang. *JKSA - Jurnal Ilmu Keperawatan* Sebelas April. 4(1): 18-23.
- Fatmawati, N., 2023. *Asuhan Neonatus, Bayi Balita Dan Anak Pra Sekolah*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Fitri, N. L., Sari, S. A., Dewi, N. R., Ludiana, Nurhayati, S., & Metro, A. D. W., 2022. Hubungan Usia Ibu dengan Kejadian KEK pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ganjar Agung Kecamatan Metro Barat Kota Metro, *Jurnal Wacana Kesehatan* 7(1): 26-31.
- Frassinetti, S., Bronzetti, G. L., Caltavuturo, L., Cini, M., & Croce, C. D., 2006. The Role of Zinc in Life: A Review. *Journal of Environmental Pathology, Toxicology and Oncology*, 25(3). <https://doi.org/10.1615/JEnvironPatholToxicolOncol.v25.i3.40>
- Goldenberg, R. L., Tamura, T., Neggers, Y., Copper, R. L., Johnston, K. E., DuBard, M. B., & Hauth, J. C., 1995. The effect of zinc supplementation on pregnancy outcome. *JAMA*, 274(6): 463–468. <https://doi.org/10.1001/jama.1995.03530060037030>
- Gowa, H. (2022, Juni 22), 2022. Prevalensi Stunting di Kabupaten Gowa 4,7 Persen. Diakses melalui <https://humas.gowakab.go.id/2022-prevalensi-stunting-di-kabupaten-gowa-47-persen/>
- Hani, U., & Rosida, L., 2018 Gambaran Umur dan Paritas pada Kejadian KEK. *JHeS*, 2(1): 103-109. <https://doi.org/10.31101/jhes.438>
- Haniek, U., Hadisaputro, S., dan Rahayu, S., 2017. Efek Ekstrak Kurma (*Phoenix dactylifera* L) Terhadap status besi pada ibu hamil (Studi Di Kabupaten Jepara). Program Studi Magister Epidemiologi. Sekolah Pascasarjana. Universitas Diponegoro.
- Hapsari, Y. I., Rozi, F., Asyifa, M. N. F., Putranegara, S., Balqis, S. P., 2022. Edukasi dan Konseling Gizi Kepada Ibu Hamil KEK. *Jurnal Bina Desa* 4 (2): 195-203.
- Hasnidar, H., Sulfiandi, S., Putri, N. R., Tahir, A., Arum, D. N. S., Indryani, I., Nardina, E. A., Hutomo, C. S., Astyandini, B., & Isharyanti, S., 2021. *Asuhan Kebidanan Neonatus, Bayi dan Balita*. Yayasan Kita Menulis.
- Hatini, E. E., 2019. *Asuhan Kebidanan Kehamilan*. Wineka Media.
- Kemendes RI. 2020. Kepmenkes RI Nomor: 1995/MENKES/SK/XII/2010— Diakses melalui <https://www.google.com/search?q=Kepmenkes+RI+Nomor+%3A+1995%2FMENKES%2FSK%2FXII%2F2010&oq=Kepmenkes+RI+Nomor+%3A+1995%2FMENKES%2FSK%2FXII%2F2010&aqs=chrome..69i57.515j0j9&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

- Hermina Hospitals, 2022. Manfaat Vitamin D untuk Ibu Hamil. Diakses melalui <https://www.herminahospitals.com/id/articles/manfaat-vitamin-d-untuk-ibu-hamil.html>
- Hidayah, M., Ikhtiar, M. Nurlinda, A., 2018. Pengaruh Pemberian Kurma Ajwa (*Phoenix dactylifera* L) Terhadap Perubahan Berat Badan Ibu Hamil Prehipertensi di RSIA Masyita dan Puskesmas Kassi-Kassi Makassar. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis* 12(5): 537-541.
- Idealistiana, L. & Herawati, I., 2021. Hubungan Pendidikan Ibu dengan kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil di Puskesmas Danau Indah. *Jurnal Antara Kebidanan* 4(2): 43-47.
- Indah Sari, N., & Rahmawati, R., 2021. The Covid-19 Pandemic and Urban Health Issues 230 *Urban Health* (Vol. 3, Issue 1).
- Irmawati, S. & Rsodiana, R., 2020. Pengaruh Pemberian Sari Kurma Terhadap Peningkatan Kadar Hb pada Ibu Hamil. *Jurnal Ilmu Kesehatan Sandi Husada*, 9(2): 1051-1056.
- Islami, N., & Nasution, M. P., 2022. Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah kurma safawi (*Phoenix dactylifera* L.) menggunakan metode DPPH. *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan* 1(2): 149–157.
- Izzati, R. F., & Mutalazimah, M., 2022. Energy, Protein Intake, and Chronic Energy Deficiency in Pregnant Women: A Critical Review. *Proceedings of the International Conference on Health and Well-Being (ICHWB 2021)* <https://doi.org/10.2991/ahsr.k.220403.010>
- Kamaruddin, M., Hasrawati, Usmia, S., Jusni, Misnawaty, & Handayani, I., 2019. Korelasi Antara Status Gizi Dan Kadar Hemoglobin Pada Kejadian Anemia Ibu Hamil Trimester Iii. *Jurnal Medika Alkhairaat* 1(2): 77-82. <https://doi.org/10.31970/ma.v1i3.32>
- Kamidah, Yuliaswati, E., & Dewi, R. R., 2023. Pengaruh Kurma Dalam Meningkatkan Kadar Haemoglobin Pada Ibu Hamil di Klinik Pratama Hidayah Sukoharjo. *INVOLUSI Jurnal Ilmu Kebidanan* 13(2): 42-49.
- Kartini, K., & Mukaddas, H., 2022. Hubungan Pendidikan Ibu dengan Kejadian Kekurangan Energi Kronik pada Ibu Hamil pada Masa Pandemi COVID-19 di Wilayah Kerja Puskesmas Kabupaten Konawe. *Jurnal Stunting Pesisir dan Aplikasinya*, 1(1) <https://doi.org/10.36990/jspa.v1i1.455>.
- Kemenkes RI., 2018. Pentingnya Konsumsi Tablet Fe Bagi Ibu Hamil. Diakses melalui [https://ayosehat.kemkes.go.id/pentingnya-konsumsi-tablet-fe-bagi-ibu-hamil#:~:text=Manfaat%20Zat%20Besi%20\(Fe\)%20Bagi%20Ibu%200Hamil&text=Mencegah%20anemia%20defisiensi%20zat%20besi,karena%20pendarahan%20pada%20saat%20persalinan.](https://ayosehat.kemkes.go.id/pentingnya-konsumsi-tablet-fe-bagi-ibu-hamil#:~:text=Manfaat%20Zat%20Besi%20(Fe)%20Bagi%20Ibu%200Hamil&text=Mencegah%20anemia%20defisiensi%20zat%20besi,karena%20pendarahan%20pada%20saat%20persalinan.)
- Kemenkes RI., 2021. Profil Kesehatan Indonesia 2019. Diakses dari <http://www.kemkes.go.id>
- Khalid, S., Khalid, N., Khan, R. S., Ahmed, H., & Ahmad, A., 2017. A review on chemistry and pharmacology of Ajwa date fruit and pit. *Trends in food science & technology* 63: 60–69.

- Khan, F., Khan, T. J., Kalamegam, G., Pushparaj, P. N., Chaudhary, A., Abuzenadah, A., Kumosani, T., Barbour, E., & Al-Qahtani, M., 2017. Anti-cancer effects of Ajwa dates (*Phoenix dactylifera* L.) in diethylnitrosamine induced hepatocellular carcinoma in Wistar rats. *BMC complementary and alternative medicine*, 17(1): 1–10.
- Khayati, Y. N., & Sundari, S., 2019. Hubungan Berat Badan Lahir dengan Pertumbuhan dan Perkembangan. *Indonesian Journal of Midwifery (IJM)*, 2(2): Art. 2. <https://doi.org/10.35473/ijm.v2i2.266>
- Kuswanti, I., 2014. *Asuhan Kehamilan*. Yogyakarta: PT. Pustaka Pelajar.
- L, S.-D., & S, S., 2021. The effect of late pregnancy date fruit consumption on delivery progress—A meta-analysis. *Explore (New York, N.Y.)*, 17(6). <https://doi.org/10.1016/j.explore.2020.05.014>
- Lestari, D. P., 2023. Pengaruh *Smoothies* Kurma Terhadap Kadar Hemoglobin, Indeks Eritrosit, Indeks Massa Tubuh (IMT), dan Lingkar Lengan Atas (LILA) Pada Remaja Putri Dengan Kekurangan Energi Kronis (KEK) Dan Anemia di Prodi D-III Kebidanan Manokwari. Tesis. Program Studi Magister Ilmu Kebidanan. Universitas Hasanuddin
- Makassar, T. T. (2021, Oktober). Tekan Angka Kematian Ibu Hamil, Pemkab Gowa Hadirkan Program RTK. Diunduh melalui <https://makassar.tribunnews.com/2021/10/11/tekan-angka-kematian-ibu-hamil-pemkab-gowa-hadirkan-program-rtk>
- Manik, M. dan Rindu, R., 2017. Faktor yang Berpengaruh terhadap Kenaikan Berat Badan Ibu Hamil dengan KEK pada Trimester III. *Jurnal Ilmiah Kesehatan* 16(2): 23–31. <https://doi.org/10.33221/jikes.v16i2.10>
- Mansur, A., Ardi, R. P., & Mistriani, N., 2022. Optimalisasi Pengawetan Kurma Tomat Menjadi Serbuk Ekstrak. *Jurnal Bionature* 23(10): 107-113
- Mard, S. A., Jalalvand, K., Jafarinejat, M., Balochi, H., Naseri, M.K.G., 2016. Evaluation of the Antidiabetic and Antilipamic Activities of The Hydroalcoholic Extract of *Phoenix Dactylifera* Palm Leaves and Its fractions in Alloxan-Induced Diabetic rats, *Malys. J. Med Sci*; 17; 4-13.
- Mardeyanti, M., Djulaeha, E., & Fatimah, F., 2013. Ketepatan Taksiran Berat Badan Janin Dibandingkan Dengan Berat Badan Bayi Baru Lahir. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, 1(1): 12–17.
- Matali, V. J. Wumgouw, H. I. S. & Ivonny, S., 2017. Pengaruh Asupan Susu Terhadap Tinggi Badan dan Berat Badan Anak Sekolah Dasar. *Jurnal e-Biomedik*, 5(2): 1-7.
- Mazita, N., 2019. Analisis Faktor Risiko Kekurangan Energi Kronis (KEK) Ibu Hamil di Kota Parepare. *J. Ilm. Mns. dan Kesehatan* 1(1): 333–342.
- Meilyasari, F., & Isnawati, M., 2014. Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12 Bulan Di Desa Purwokerto Kecamatan Patebon, Kabupaten Kendal. *Journal of Nutrition College*, 3(2): 303-309. <https://doi.org/10.14710/jnc.v3i2.5437>

- Melina, F., & Oktarina, D., 2023. Gambaran Karakteristik Ibu Hamil yang Mengalami Kekurangan Energi Kronik (KEK) di Puskesmas Banguntapan II. *Avicenna: Journal of Health Research*, 6(1): 54 - 61.
- Millward, D. J., & Garnett, T., 2010. Plenary Lecture 3 Food and the planet: Nutritional dilemmas of greenhouse gas emission reductions through reduced intakes of meat and dairy foods: Conference on 'Over-and undernutrition: challenges and approaches.' *Proceedings of the nutrition society*, 69(1): 103–118.
- Mirza, M. B., Elkady, A. I., Al-Attar, A. M., Syed, F. Q., Mohammed, F. A., & Hakeem, K. R., 2018. Induction of apoptosis and cell cycle arrest by ethyl acetate fraction of *Phoenix dactylifera* L. (Ajwa dates) in prostate cancer cells. *Journal of ethnopharmacology*, 218: 35–44.
- Mirza, M. B., Syed, F. Q., Khan, F., Elkady, A. I., Al-Attar, A. M., & Hakeem, K. R., 2019. Ajwa Dates: A Highly Nutritive Fruit with the Impending Therapeutic Application. Dalam *Plant and Human Health, Volume 3* (hlm. 209–230). Springer.
- Murti, R. D. T., Meilani, N., Kurniati, A., & Keb, M., 2017. Asuhan Kebidanan Berkesinambungan pada Ny. F Usia 26 Tahun G2P1Ab0Ah1 dengan Kehamilan Normal di Puskesmas Godean 1 Sleman. PhD Thesis. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Naili Rahmawati, S. S. T., Keb, M., & Husada, S. D., 2021. Pentingnya Tablet Zat Besi di Masa Kehamilan. Adaptasi Kebiasaan Baru Dalam Kebidanan di Era Pandemi Covid-19, 1, 169.
- Nasikhah, R., & Margawati, A., 2012. Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Usia 24 – 36 Bulan Di Kecamatan Semarang Timur. *Journal of Nutrition College*, 1(1): 176-184. <https://doi.org/10.14710/jnc.v1i1.738>
- Negeriku, S. (2021, September 14). Kemenkes Perkuat Upaya Penyelamatan Ibu dan Bayi. *Sehat Negeriku*. Diakses melalui <https://sehatnegeriku.kemkes.go.id/baca/umum/20210914/3738491/kemenkes-perkuat-upaya-penyelamatan-ibu-dan-bayi/>
- Nengsih, Y., & Warastuti, D., 2020. Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Bayi Dan Balita Di Desa Ciambar Kecamatan Ciambar Kabupaten Sukabumi Tahun 2019. *Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Kebidanan* 9(1).
- Ni Made, D. A. M., Gusti Ayu Marhaeni, G. A., & Ni Ketut Somoyani, N. K., 2020. Asuhan Kebidanan Pada Ny. Aw'usia 23 Tahun Multigravida Dari Usia Kehamilan Trimester Iii Sampai 42 Hari Masa Nifas. PhD Thesis. Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- Novianti, S., & Aisyah, I. S., 2018. Hubungan Anemia Pada Ibu Hamil Dan BBLR. *Jurnal Siliwangi Seri Sains Dan Teknologi*, 4(1): Art. 1. <https://jurnal.unsil.ac.id/index.php/jssainstek/article/view/440>
- Nur, A., 2017. Buku saku keperawatan dan kebidanan (Vol. 1). Celebes Media Perkasa.
- Nurfadillah, S., Sinrang, W., As' ad, S., Massi, M. N., Ahmad, M., & Usman, N., 2021. Effect Of Zink Tablets Intervention In Zinc Deficiency of

- Trimester Iii Pregnant Women Toward Weight and Body Length of Newborn. *Nurse and Health: Jurnal Keperawatan*, 10(2): 304–312.
- Nurfatimah, N., Anakoda, P., Ramadhan, K., Entoh, C., Sitorus, S. B. M., & Longgupa, L. W., 2021. Perilaku Pencegahan Stunting pada Ibu Hamil. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(2): Art. 2. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i2.475>
- Nurwahidah, S., 2021. Asuhan Berkesinambungan Pada Ny. H Usia 39 Tahun G4p2a1ah1 Dengan Usia Berisiko Di Puskesmas Pajangan. *Jurnal Kesehatan Ibu dan Anak*, 1(1), 7–8.
- Onuh, S. N., Ukaejiofo, E. O., Achukwu, P. U., Ufelle, S. A., Okwuosa, C. N., & Chukwuka, C. J., 2012. Haemopoietic activity and effect of crude fruit extract of phoenix dactylifera on peripheral blood parameters. *International Journal of Biological & Medical Research*, 3(1): 1720–1723. <https://www.biomedscidirect.com/1720-1723>.
- Pantopaulous, K., Porwal, S.K., Tartafoff, A., & Devireddy, 2012. Mechanisms of mamalian Iron Homeostosis. *Biochemistry*, 51 (29); 5705-572
- Paramitha, S. T., 2018. Optimalisasi Pemanfaatan Mineral Fosfor dalam Membentuk Kesehatan Fisik anak Usia Dini Melalui Reeducasi Keluarga. *Gladi Kurnal Ilmu Keolahragaan*, 9(1): 1-13.
- Parvez, R., Gautam, A., & David, J., 2021. Study on antioxidant activity and health benefits of Ajwa dates. *Energy*, 277: 14.
- Prasad, A. S., Fitzgerald, J. T., Hess, J. W., Kaplan, J., Pelen, F., & Dardenne, M., 1993. Zinc deficiency in elderly patients. *Nutrition (Burbank, Los Angeles County, Calif.)*, 9(3): 218–224.
- Pratiwi, D., 2019. Modul Praktikum Asuhan Kebidanan Pada Kehamilan. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Manado.
- Prayoga, E. A., Nugraheni, A., Probosari, E., & Syauqy, A., 2022. Pengaruh pemberian kurma ajwa (phoenix dactylifera) terhadap tekanan darah pada lansia. *Journal of Nutrition College*, 11(1): 87–97.
- Putri, A. W., Pratitis, A., Luthfiya, L., Wahyuni, S., & Tarmali, A., 2019. Faktor Ibu terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(1): Art. 1. <https://doi.org/10.15294/higeia.v3i1.28692>
- Qi, L., Jiang, J., Zhang, J., Zhang, L., & Wang, T., 2020) Maternal curcumin supplementation ameliorates placental function and fetal growth in mice with intrauterine growth retardation. *Biology of Reproduction*, 102(5): 1090–1101. <https://doi.org/10.1093/biolre/ioaa005>
- Rani, A. S., 2021. Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Dengan Kejadian Preeklamsia Pada Ibu Hamil di RSUD Wonosari. Skripsi. Jurusan Kebidanan. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- Retni, A. & Puluhulawa, N., 2021. Pengaruh Pengetahuan Ibu Hamil Terhadap Kejadian Kekurangan Energi Kornik di Wilayah Kerja Puskesmas Batudaa Pantai. *Jurnal Zaitun*, 9(1): 952-964.
- Rieny, E. G., Nugraheni, S. A., & Kartini, A., 2021. Peran Kalsium dan Vitamin C dalam Absorpsi Zat Besi dan Kaitannya dengan Kadar

- Hemoglobin Ibu Hamil: Sebuah Tinjauan Sistematis. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia* 20(6): 423-432.
- RISKESDAS. 2018. Riskesdas 2018. Diakses melalui <https://www.google.com/search?q=riskesdas+2018&oq=Riskesdas&aqs=chrome..69l67j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
- Rochmatin, H., 2018. Gambaran Determinan Kematian Ibu di Kota Surabaya Tahun 2015-2017. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*, 7(2): 179-187.
- Saadah, N., 2020. Modul Deteksi Dini Pencegahan dan Penanganan Stunting. Scopindo Media Pustaka.
- Sacchi, C., Marino, C., Nosarti, C., Vieno, A., Visentin, S., & Simonelli, A., 2020. Association of intrauterine growth restriction and small for gestational age status with childhood cognitive outcomes: A systematic review and meta-analysis. In *JAMA Pediatrics* (Vol. 174, Issue 8, pp. 772–781). American Medical Association. <https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.1097>
- Salgueiro, M. J., Zubillaga, M. B., Lysionek, A. E., Caro, R. A., Weill, R., & Boccio, J. R., 2002. The role of zinc in the growth and development of children. *Nutrition*, 18(6): 510–519. [https://doi.org/10.1016/S0899-9007\(01\)00812-7](https://doi.org/10.1016/S0899-9007(01)00812-7).
- Sanjaya, R., Febriyanti, H., Fara, Y. D., Veronica, S. Y., Maesaroh, S., Muharramah, A., & Nugroho, T. A., 2021. Kehamilan Tetap Sehat di Masa Pandemi. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(3): Art. 3. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i3.4826>
- Savitrie, E., 2022. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan. Dalam Gizi Seimbang Ibu Hamil. Diakses melalui [https://yankes.kemkes.go.id/view\\_artikel/405/gizi-seimbang-ibu-hamil](https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/405/gizi-seimbang-ibu-hamil)
- Sello, L., Mappaware, N. A., Aminuddin, Asni, S. N., Nilawati, A. & Latief, S., 2020. Pengaruh Pemberian Kurma Ajwa (*Phoenix Dactylifera* L.) Terhadap Hasil Luaran Perinatal Pada Wanita Risiko Preeklampsia. *Window of Health* 3(3): 267-272.
- Setiawan, A., Lipoeto, N. I., & Izzah, A. Z., 2013. Hubungan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III Dengan Berat Bayi Lahir di Kota Pariaman. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(1): Art. 1. <https://doi.org/10.25077/jka.v2i1.64>
- Silaban, I., & Rahmanisa, S., 2016. Pengaruh Enzim Bromelin Buah Nanas (*Ananas comosus* L.) terhadap Awal Kehamilan. *Jurnal Majority*, 5(4): Art. 4.
- Siloam Hospitals, 2023a. 6 Manfaat Asam Folat untuk Ibu Hamil dan Tips Memenuhinya. Diakses melalui <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/manfaat-asam-folat-untuk-ibu-hamil>
- Siloam Hospitals, 2023b. Manfaat Kalsium untuk Ibu Hamil dan Cara Memenuhinya. Diakses melalui



- <https://www.siloamhospitals.com/informasi-siloam/artikel/manfaat-kalsium-untuk-ibu-hamil>
- Sitanggang, D. D. K. P. & Ditamei, S., 2022. Jenis Teknik Pengumpulan Data beserta Pengertian dan Contohnya. Diakses melalui <https://www.detik.com/jabar/berita/d-6202830/jenis-teknik-pengumpulan-data-beserta-pengertian-dan-contohnya#:~:text=teknik%20pengumpulan%20data.-,Pengertian%20Teknik%20Pengumpulan%20Data,wawancara%2C%20hingga%20tes%20atau%20pengujian>.
- Sitoresmi, A. R., 2022. Data Sekunder Adalah Sumber yang Telah Ada Sebelumnya, Pahami Definisi dan Contohnya. Diakses melalui <https://www.liputan6.com/hot/read/5163230/data-sekunder-adalah-sumber-yang-telah-ada-sebelumnya-pahami-definisi-dan-contohnya?page=2>
- Sugiyono, 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Syari, M., Serudji, J., & Mariati, U., 2015. Peran asupan zat gizi makronutrien ibu hamil terhadap berat badan lahir bayi di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(3).
- Syukur, N. A., 2016. Faktor – Faktor Yang Menyebabkan Kurang Energi Kronis (Kek) Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Sidomulyo Kota Samarinda. *Mahakam Midwifery Journal* 1(1): 38-45.
- Teguh, N. A., 2019. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Kurang Energi Kronis (KEK) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja UPT Puskesmas I Pekutatan, Jembrana, Bali. *Intisari Sains Medis*, 10(3): 506–510.
- Utami, N., & Graharti, R. (2017). Kurma (*Phoenix dactylifera*) dalam terapi anemia defisiensi besi. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 1(3): 591–597. <https://doi.org/10.23960/jk%20unila.v1i3.1726>
- Vidayanti, V., & Pratiwi, D. A. A., 2019. The Role of Social Support In Reducing Anxiety Among High Risk Pregnant Women In Third Trimester. *Proceeding International Conference* 1(1): Art. 1.
- WHO, 2023. Kematian ibu. Diakses melalui <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/maternal-mortality>
- Widowati, R., Kundaryanti, R., & Lestari, P. P., 2019. Pengaruh Pemberian Sari Kurma Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi* 5(2): 60-65.
- Wildayani, D., Yusrawati, Y., & Ali, H., 2018) Pengaruh Pemberian Tablet Zink dan Besi terhadap Kadar Hemoglobin dan Feritin pada Ibu Hamil Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Andalas* 7(0): Art. 0. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i0.913>
- Wood, R. J., 2000. Assessment of marginal zinc status in humans. *The Journal of nutrition* 130 (5): 1350S-1354S. <https://doi.org/10.1093/jn/130.5.1350S>
- Yulianingrum, A. R. D., 2021. Asuhan Kebidanan Komprehensif Pada Ny.“W” Dengan kehamilan Antepartum Bleeding Pada Kehamilan

- Trimester III DI Rumkit BAN LAWANG Kabupaten Malang. PhD Thesis. ITSK RS dr. Soepraoen.
- Yulianti, T., & Utami, I. T., 2021. Pemberian Kurma Ajwa Terhadap Kenaikan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III. *Human Care Journal*, 6(2): Art. 2. <https://doi.org/10.32883/hcj.v6i2.1245>
- Yulinda, D., 2018. Pengaruh Sari Kurma Pada Ibu Postpartum Terhadap Berat Badan Bayi Di Bpm Pipin Heriyanti Yogyakarta. *Media Ilmu Kesehatan* 7(2): 143-148.
- Yuviska, I. A., & Yuliasari, D., 2019. Pengaruh Pemberian Kurma Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Di Puskesmas Rajabasa Indah Bandar Lampung. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 5(4): 343–348. <https://doi.org/10.33024/jkm.v5i4.1860>
- Zulfahmidah, Z., & Bustan, A. F., 2021. Efektifitas Kurma Ajwa dalam berbagai Penyakit. *Indonesian Journal of Health* 18–30.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Universitas



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 : 21621/UN4.14.1/PT.01.04/2023  
Lamp. : ---  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. : **Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
Provinsi Sulawesi Selatan**  
Tempat

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

Nama : Khansa Luthfiyyah  
Nomor Pokok : K012202076  
Program Studi : S2 Ilmu Kesehatan Masyarakat

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis dengan judul **"Pengaruh Pemberian Kurma Ajwa Pada Ibu Hamil dengan KEK di trimester 3 terhadap berat badan lahir dan panjang badan lahir bayi"**

Pembimbing Utama : Dr. dr. Burhanuddin Bahar, M.Sc  
Pembimbing Utama : Dr. Healthy Hidayanty, SKM.,M.Kes.

Waktu Penelitian : Mei - Juli 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, 11 Mei 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.

## Lampiran 2. Surat Persetujuan Kode Etik



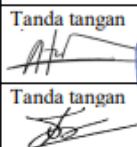
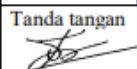
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
E-mail : [fk.m.unhas@gmail.com](mailto:fk.m.unhas@gmail.com), website: <https://fk.m.unhas.ac.id/>

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : **3439/UN4.14.1/TP.01.02/2023**

Tanggal : 3 Mei 2023

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

No.Protokol	17423042082	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Khansa Luthfiyyah</b>	Sponsor	<b>Pribadi</b>
Judul Peneliti	<b>Pengaruh Pemberian Kurma Ajwa pada Ibu Hamil dengan KEK di Trimester 3 Terhadap Berat Badan Lahir dan Panjang Badan Lahir Bayi</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	17 April 2023
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	17 April 2023
Tempat Penelitian	<b>Wilayah kerja Puskesmas Tompobulu, Kabupaten Gowa</b>		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>3 Mei 2023 Sampai 3 Mei 2024</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	

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 Lapo 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. Melaporakn penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 3. Surat Izin Penelitian dari Provinsi Sulawesi Selatan

  
**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
Makassar 90231

---

Nomor	: 17332/S.01/PTSP/2023	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Bupati Gowa
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 21621/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 11 Mei 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: KHANSA LUTHFIYAH
Nomor Pokok	: K012202076
Program Studi	: Ilmu Gizi
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km, 10 Makassar

  
PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

**" PENGARUH PEMBERIAN ZINK DAN KURMA AJWA PADA IBU HAMIL DENGAN KEK DI TRIMESTER III TERHADAP BERAT BADAN LAHIR DAN PANJANG LAHIR BAYI "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **29 Mei s/d 29 Juli 2023**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 23 Mei 2023


A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN  
PLT. KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN

	<b>Drs. MUH SALEH, M.Si.</b>
	Pangkat : PEMBINA UTAMA MUDA
	Nip : 19690717 199112 1002

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Kabupaten Gowa

  
**PEMERINTAH KABUPATEN GOWA**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Website: [dpmpstsp.gowakab.go.id](http://dpmpstsp.gowakab.go.id) || Jl. Masjid Raya No. 38 || Tlp. 0411-887188 || Sungguminasa 92111

Nomor : 503/710/DPM-PTSP/PENELITIAN/VI/2023  
Lampiran :  
Perihal : Rekomendasi Penelitian

Kepada Yth,  
PUSKESMAS PARANGLOE KAB. GOWA  
di-  
Tempat

Berdasarkan Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sul-Sel Nomor : 17332/S.01/PTSP/2023 tanggal \$(izin\_tgl\_permohonan) tentang Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan kepada saudara bahwa yang tersebut di bawah ini:

Nama : KHANSA LUTHFIYYAH  
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung / 1 Juni 1996  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Nomor Pokok : K012202076  
Program Studi : ILMU GIZI  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S2)  
Alamat : Griya Minasa Sari Blok D No.7

Bermaksud akan mengadakan Penelitian/Pengumpulan Data dalam rangka penyelesaian Skripsi/Tesis/Disertasi/Lembaga di wilayah/tempat Bapak/Ibu yang berjudul :  
**"PENGARUH PEMBERIAN ZINK DAN KURMA AJWA PADA IBU HAMIL DENGAN KEK DI TRIMESTER III TERHADAP BERAT BADAN LAHIR DAN PANJANG LAHIR BAYI"**


Selama : 29 Mei 2023 s/d 29 Juli 2023  
Pengikut :

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka pada prinsipnya kami dapat menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan :

1. Sebelum melaksanakan kegiatan kepada yang bersangkutan harus melapor kepada Bupati Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab.Gowa;
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan;
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
4. Kepada yang bersangkutan wajib memakai masker;
5. Kepada yang bersangkutan wajib mematuhi protokol kesehatan pencegahan COVID-19

Demikian disampaikan dan untuk lancarnya pelaksanaan dimaksud diharapkan bantuan seperlunya.

Ditetapkan di : Sungguminasa  
Pada Tanggal : 5 Juni 2023



Ditandatangani secara elektronik Oleh:  
a.n. BUPATI GOWA  
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL &  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN GOWA  
H.INDRA SETIAWAN ABBAS,S.Sos,M.Si  
Pangkat : Pembina Utama Muda  
Nip : 19721026 199303 1 003

Tembusan Yth:

1. Bupati Gowa (sebagai laporan)
2. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar
3. Yang bersangkutan;
4. Pertinggal





**PEMERINTAH KABUPATEN GOWA**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Website: dpmpstsp.gowakab.go.id || Jl. Masjid Raya No. 38 || Tlp. 0411-887188 || Sungguminasa 92111

Nomor : 503/709/DPM-PTSP/PENELITIAN/VI/2023  
Lampiran :  
Perihal : **Rekomendasi Penelitian**

Kepada Yth.  
PUSKESMAS TOMPOBULU KAB. GOWA

di-  
Tempat

Berdasarkan Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sul-Sel Nomor : 17332/S.01/PTSP/2023 tanggal {izin\_tgl\_permohonan} tentang Izin Penelitian.

Dengan ini disampaikan kepada saudara bahwa yang tersebut di bawah ini:

Nama : **KHANSA LUTHFIYAH**  
Tempat/Tanggal Lahir : Bandung / 1 Juni 1996  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Nomor Pokok : K012202076  
Program Studi : ILMU GIZI  
Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S2)  
Alamat : Griya Minasa Sari Blok D No.7

Bermaksud akan mengadakan Penelitian/Pengumpulan Data dalam rangka penyelesaian Skripsi/Tesis/Disertasi/Lembaga di wilayah/tempat Bapak/Ibu yang berjudul :  
**\*\*\* PENGARUH PEMBERIAN ZINK DAN KURMA AJWA PADA IBU HAMIL DENGAN KEK DI TRIMESTER III TERHADAP BERAT BADAN LAHIR DAN PANJANG LAHIR BAYI\*\***

Selama : 29 Mei 2023 s/d 29 Juli 2023  
Pengikut :

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka pada prinsipnya kami dapat menyetujui kegiatan tersebut dengan ketentuan:

1. Sebelum melaksanakan kegiatan kepada yang bersangkutan harus melapor kepada Bupati Cq. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab.Gowa;
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan;
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
4. Kepada yang bersangkutan wajib memakai masker;
5. Kepada yang bersangkutan wajib mematuhi protokol kesehatan pencegahan COVID-19

Demikian disampaikan dan untuk lancarnya pelaksanaan dimaksud diharapkan bantuan seperlunya.

Ditetapkan di : Sungguminasa  
Pada Tanggal : 5 Juni 2023



Ditandatangani secara elektronik Oleh:  
a.n. **BUPATI GOWA**  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL & PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN GOWA**  
**H.INDRA SETIAWAN ABBAS,S.Sos,M.Si**  
Pangkat : Pembina Utama Muda  
Nip : 19721026 199303 1 003

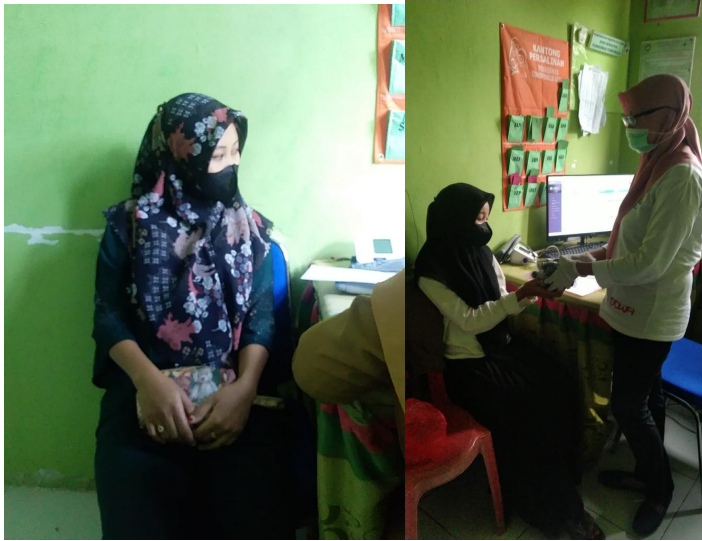
- Tembusan Yth:
1. Bupati Gowa (sebagai laporan)
  2. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar
  3. Yang bersangkutan;
  4. Peringgal

REGISTRASI/1019/DPM-PTSP/PENELITIAN/VI/2023

Lampiran 5. Dokumentasi







## Lampiran 6. Hasil Analisa

### Crosstab

Count

		BBL		Total
		> 2500 gram	2500 - 4000 gram	
Usia	16-25 tahun	16	18	34
	26-35 tahun	6	4	10
Total		22	22	44

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.518 <sup>a</sup>	1	.472		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.129	1	.719		
Likelihood Ratio	.520	1	.471		
Fisher's Exact Test				.721	.360
Linear-by-Linear Association	.506	1	.477		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

Count

		PBL		Total
		< 50 cm	50 -53 cm	
Usia	16-25 tahun	16	18	34
	26-35 tahun	6	4	10
Total		22	22	44

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.518 <sup>a</sup>	1	.472		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.129	1	.719		
Likelihood Ratio	.520	1	.471		
Fisher's Exact Test				.721	.360
Linear-by-Linear Association	.506	1	.477		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

Count		BBL		Total
		> 2500 gram	2500 - 4000 gram	
Pendidikan	SMP	4	4	8
	SMA/SMK	13	12	25
	D3/D4	3	2	5
	S1	2	4	6
Total		22	22	44

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.907 <sup>a</sup>	3	.824
Likelihood Ratio	.921	3	.820
Linear-by-Linear Association	.250	1	.617
N of Valid Cases	44		

a. 6 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,50.

### Crosstab

Count

		PBL		Total
		< 50 cm	50 -53 cm	
Pendidikan	SMP	4	4	8
	SMA/SMK	13	12	25
	D3/D4	3	2	5
	S1	2	4	6
Total		22	22	44

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	.907 <sup>a</sup>	3	.824
Likelihood Ratio	.921	3	.820
Linear-by-Linear Association	.250	1	.617
N of Valid Cases	44		

a. 6 cells (75,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,50.

### Crosstab

Count

		BBL		Total
		> 2500 gram	2500 - 4000 gram	
Kehamilan	Primipara	9	7	16
	Multipara	13	15	28
Total		22	22	44

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.393 <sup>a</sup>	1	.531		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.098	1	.754		
Likelihood Ratio	.394	1	.530		
Fisher's Exact Test				.755	.377
Linear-by-Linear Association	.384	1	.536		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

Count		PBL		Total
		< 50 cm	50 -53 cm	
Kehamilan	Primipara	9	7	16
	Multipara	13	15	28
Total		22	22	44

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.393 <sup>a</sup>	1	.531		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.098	1	.754		
Likelihood Ratio	.394	1	.530		
Fisher's Exact Test				.755	.377
Linear-by-Linear Association	.384	1	.536		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 8,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

			Kelompok		Total
			Kontrol	Intervensi	
BMI	Underweight	Count	16	8	24
		% within BMI	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Kelompok	72.7%	36.4%	54.5%
		% of Total	36.4%	18.2%	54.5%
	Normal	Count	6	14	20
		% within BMI	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Kelompok	27.3%	63.6%	45.5%
		% of Total	13.6%	31.8%	45.5%
Total	Count	22	22	44	
	% within BMI	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.867 <sup>a</sup>	1	.015		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.492	1	.034		
Likelihood Ratio	6.010	1	.014		
Fisher's Exact Test				.033	.016
Linear-by-Linear Association	5.733	1	.017		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

		Kelompok		Total	
		Kontrol	Intervensi		
Hb	< 10 g/dL	Count	15	6	21
		% within Hb	71.4%	28.6%	100.0%
		% within Kelompok	68.2%	27.3%	47.7%
		% of Total	34.1%	13.6%	47.7%
	> 10 g/dL	Count	7	16	23
		% within Hb	30.4%	69.6%	100.0%
		% within Kelompok	31.8%	72.7%	52.3%
		% of Total	15.9%	36.4%	52.3%
Total	Count	22	22	44	
	% within Hb	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	7.379 <sup>a</sup>	1	.007		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.830	1	.016		
Likelihood Ratio	7.602	1	.006		
Fisher's Exact Test				.015	.007
Linear-by-Linear Association	7.211	1	.007		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10,50.

b. Computed only for a 2x2 table

### Crosstab

		Kelompok		Total	
		Kontrol	Intervensi		
BB	Underweight	Count	15	7	22
		% within BB	68.2%	31.8%	100.0%
		% within Kelompok	68.2%	31.8%	50.0%
		% of Total	34.1%	15.9%	50.0%
	Normal	Count	7	15	22
		% within BB	31.8%	68.2%	100.0%
		% within Kelompok	31.8%	68.2%	50.0%
		% of Total	15.9%	34.1%	50.0%
Total	Count	22	22	44	
	% within BB	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within Kelompok	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	5.818 <sup>a</sup>	1	.016		
Continuity Correction <sup>b</sup>	4.455	1	.035		
Likelihood Ratio	5.954	1	.015		
Fisher's Exact Test				.034	.017
Linear-by-Linear Association	5.686	1	.017		
N of Valid Cases	44				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11,00.

b. Computed only for a 2x2 table



## **RIWAYAT HIDUP**

### **A. DATA PRIBADI**

1. NAMA : Khansa Luthfiyyah
2. TEMPAT, TANGGAL LAHIR : Bandung, 1 Juni 1996
3. ALAMAT : Jalan Minasa Sari 2 Kompleks Griya  
Minasa Sari Blok D No.7, Makassar
4. STATUS SIPIL
  - a. Nama Suami : Mohammad Imaduddin, ST., MT
  - b. Nama Anak : Muhammad Abyan Athar Imaduddin

### **B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

- a. Tamat SD tahun 2008 di SD Pertiwi Makassar
- b. Tamat SMP tahun 2011 di SMPN 3 Makassar
- c. Tamat SMA tahun 2014 di SMAN 17 Makassar
- d. Sarjana S1 tahun 2017 di Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia
- e. Sarjana Profesi Dokter tahun 2020 di Fakultas Kedokteran Universitas Muslim Indonesia

### **C. PEKERJAAN DAN RIWAYAT PEKERJAAN**

1. Dokter Internship di RSUD Syekh Yusuf Gowa, 2020 – 2021
2. Dokter Umum di RS Ibnu Sina YW UMI, 2022 – Sekarang
3. Dokter Umum di RSIA Ananda Makassar, 2022 – Sekarang
4. Dokter Umum di RSIA AMANAT, 2022 - Sekarang