

**DAFTAR PUSTAKA**

- Abdullah, T. a. (2019). Asupan Zat Besi, Asam Folat dan Seng Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil di Puskesmas Paccerrakkang Kecamatan Biringakanaya Kota. *Media Gizi Pangan*, 165-170.
- Abel Gebre, a. A. (2015). prevalence of Anemia and Associated Factors among Pregnant Women in North Western Zone of Tigray, Northern Ethiopia: A Cross-Sectional Study. *Journal of Nutrition and Metabolism*, 1-7.
- Abrori, K. H. (2015). Faktor Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas Putussibau Selatan. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 99-104.
- Almatsier, S. (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: Penerbit PT Gramedia.
- Amalia, s. R. (2017). Faktor Risiko Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Rumah Sakit BARI Palembang. *Jurnal Kesehatan*, 389-395.
- Aminin, F. A. (2014). Pengaruh Kekurangan Energi Kronis (KEK) Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Kesehatan*, 167-172.
- Anamisa, D. R. (2015). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin . *Jurnal Ilmu Komputer dan Sains Terapan*, 106-110.
- Aulia Amini, C. E. (2018). Umur ibu dan paritas sebagai faktor risiko yang mempengaruhi kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Ampenan. *Midwifery Journal*, 108-113.
- Azami, M. Z. (2016). Systematic Review and Meta-Analysis of the Prevalence of Anemia Among Pregnant Iranian Women (2005 - 2015). *Shiraz E-Med J*, 1-8.
- Bachyar dkk. (2010). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Baratawidjaja K, R. I. ( 2014). *munologi Dasar. edisi sebelas*. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Indonesia.
- Bekele, A. M. (2016). Prevalence of Anemia and Its Associated Factors among Pregnant Women Attending Antenatal Care in Health Institutions of Arba Minch Town, Gamo Gofa Zone, Ethiopia: A Cross-Sectional Study. *Hindawi*, 1-10.
- C. Fonseca et al, F. M. (2015). Prevalence of anaemia and iron deficiency in Portugal: the EMPIRE study. *Internal Medicine Journal*, 470-478.

- Christian at al, P. (2015). Nutrition and maternal, neonatal, and child health. *Elsevier*, 1-12.
- Collings et Al. (2013). The absorption of iron from whole diets: a systematic review. *Am J Nutrition*, 65-81.
- Costantine, M. M. (2014). Physiologic and pharmacokinetic changes in pregnancy. *frontiersin in pharmacology*, 1-5.
- Davison, G. C. (2014). Nutritional and Psycal Activity Intervension Improve Immunity of Lifestyle . *American Journal Medicine*, 1-18.
- Depkes. (2013). *Pedoman pelayanan antenatal*. Jakarta: Depkes RI.
- Desi Wildayani, Y. d. (2018). Pengaruh Pemberian Zink dan Besi Terhadap Kadar Hemoglobin dan Feritin Pada Ibu Hamil Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 1-5.
- Diah, M. (2019). Hbungan Status Gizi dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Tinggede. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 42-48.
- DINKES. (2018). Dinas Kesehatan Kota Surabaya.
- Duggan at al, C. (2012). Multiple micronutrient supplementation in Tanzanian infants born to HIV-infected mothers: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 1437-1446.
- Dwi Ratna, P. d. (2017). Pengaruh Multiple Mikro Nutrien (MMN) terhadap berat badan baru lahir di Desa Pandes Klaten. *Jurnal Kebidanan dan Kesehatan Tradisional*, 69.
- Ekwere, T. A. (2015). Maternal knowledge, food restriction and prevention strategies related to anaemia in pregnancy: a cross-sectional study. *International Journal of Community Medicine and Public Health*, 331-338.
- Evelyn, C. P. (2009). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Jakarta: Gramedia.
- Faiza, E. I. (2015). 1 Peranan Zinc dan Retinol Terhadap Aktifitas Seluler Lmfosit T dan IgG Pada Anak Tuberkulosis dan Non Tuberkulosis. *Maternity - The Journal Of Midwifery*, 1-11.
- Firani, N. K. (2018). *Mengenai Sel-sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: UB Press.

- Fitri dkk, Y. P. (2015). Kepetuhan konsumsi Suplemen Besi dan pengaruhnya terhadap kejadian anemia pada ibu hamil di Kota Tangerang. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 171-178.
- Galuh Pradian, F. C. (2016). Pengaruh Konsumsi Sereal Terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin Pada Ibu Hamil Anemia Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukorame Kota Kediri Tahun 2016. *Jurnal Stike Hangtuah*, 1092-1097.
- Gernand Alison D., K. J. (2016). Micronutrient deficiencies in pregnancy worldwide health effects and prevention. *Nature Reviews Endocrinology*, 274–289.
- Gibson, R. S. (2005). *Principles of Nutritional Assessment*. New York: Oxford University Press. Inc.
- Gombart, A. F. (2020). A Review of Micronutrients and the Immune System—Working in Harmony to Reduce the Risk of Infection. *Nutrients*, 1-36.
- Green, R. (2017). Vitamin B12 deficiency from the perspective of a practicing hematologist. *Bloodjournal*, 2603-2610.
- Haribowo, W. H. (2008). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hariyani, S. (2011). *Gizi untuk kesehatan ibu dan anak*. Yogyakarta: GRAHA ILMU.
- Heffner, L. J. (2010). *At a glance sistem reproduksi. Edisi Kedu.*. Jakarta: Erlangga Medical Series.
- Herta Mesthalina, M. H. (2012). Suplementasi Multi Mikronutrien dibandingkan dengan Fe-asam folat Terhadap Kadar Hemoglobin dan Berat Badan Ibu Hamil yang Anemia. *JURNAL GIZI KLINIK INDONESIA*, 34-40.
- Hojyo at al, s. (2014). Zinc transporter SLC39A10/ZIP10 controls humoral immunity by modulating B-cell receptor signal strength. *PNAS*, 11786-11791.
- Ikeu, T. M. (2016). Faktor Risiko Anemia Ibu Hamil Di Indonesia. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 143-152.
- Irianto, K. (2014). *Gizi Seimbang dalam Kesehatan Reproduksi*. Bandung: CV. ALFABETA.
- Jiang at all, Y. (2019). Iron-dependent histone 3 lysine 9 demethylation controls B cell proliferation and humoral immune responses. *NATURE COMMUNICATIONS*, 1-15.

- Judith Sharlin, d. S. (2014). *Gizi Dalam Daur Kehidupan (Essentials of Life Cycle Nutrition)*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Kamasamudram, V. (2004). Anemia Karena Defisiensi Zat Besi. In M. J. Gibney, *Public Health Nutrition* (pp. 276-286). Oxford: CV. EGC Medical Publisher.
- KEMENKES. (2014). Standar Tablet Tambah Darah. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 88, 2-4*.
- Kemenkes. (2017). Profil Kesehatan Indonesia. *Kementrian Kesehatan*, 149.
- KEMENKES. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2019 tentang Angka Kecukupan Gizi di Indonesia*. Jakarta: kementrian kesehatan RI.
- Kourtis at al, A. P. (2014). Pregnancy and Infection. *The New England Journal of Medicine*, 2211-2218.
- Kresno, S. B. (2013). *Diagnosis dan Prosedur Laboratorium*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Kurniati, A. P. (2016). Effect of Maternal Education, Family Income, Mother-Midwife Interface, and the Incidence of Iron Deficiency Anemia in Pemalang, Central Java. *Journal of Maternal of Child Health*, 220-229.
- Kuswati, E. S. (2015). Pengaruh Pemberian Murtiple Micro Nutrien (MMN) Ditambah Ekstrat Daun Ubi Jalar dan Tablet Fe Terhadap Nilai Hemoglobin Ibu Hamil. *Jurnal Terpadu Ilmu Kesehatan*, 107-110.
- Kwabena Acheampong, .. S.-A. (2018). Prevalence of Anemia among Pregnant Women Attending Antenatal Clinic of a Selected Hospital in Accra, Ghana. *International Journal of Health Sciences and Research*, 186-193.
- Lalu, J. U. (2018). Analisis Faktor Risiko Konsumsi Pangan Hewani Pada Wanita Dewasa di Indonesia. *CHMK Health Journal* , 38-43.
- Lealem G. et al. (2015). Anemia and associated factors among pregnant women attending antenatal care clinic in wolayita sodo town, Southern Ethiopia. *Ethiopian Journal of Health Sciences*, 155-162.
- Lebso, M. A. (2017). Prevalence of anemia and associated factors among pregnant women in Southern Ethiopia: A community based cross-sectional study. *Plos One*, 1-11.

- Lestari, S. d. (2018). The prevalence of anemia in pregnant women and its associated risk factors in North Sumatera, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1-6.
- Li Lin at al, Y. W. (2017). Prevalence, risk factors and associated adverse pregnancy outcomes of anaemia in Chinese pregnant women: a multicentre retrospective study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 1-8.
- Linder, M. C. (2010). *Biokimia Nutrisi dan Metabolisme*. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Liu, J.-m. P., Zuguo Mei, M., Rongwei Ye, P., Mary K. Serdula, M., Aiguo Ren, P., & Mary E. Cogswell, D. (2013). Micronutrient Supplementation and Pregnancy Outcomes. *JAMA Intern Med*, 276-282.
- Maares, M. H. (2016). Zinc and immunity: An essential interrelation. *ELSEVIER : Archives of Biochemistry and Biophysics*, 58-65.
- Manuaba, P. d. (2012). *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana Untuk Pendidikan Bidan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Marks DB, M. A. (2012). *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC.
- Maria Marees, a. H. (2016). Zinc and immunity: An essential interrelation. *Archives of Biochemistry and Biophysics*, 58-65
- Melorys, L. P. (2017). Faktor kejadian anemia pada ibu hamil. *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*, 43-54.
- Melku at al, M. Z. (2014). Prevalence and Predictors of Maternal Anemia during Pregnancy in Gondar, Northwest Ethiopia: An Institutional Based Cross-Sectional Study. *Hindawi Publishing Corporation*, 1-9.
- Melorys, L. P. (2017). Faktor kejadian anemia pada ibu hamil. *HIGEIA Journal of Public Health Research and Development*, 43-54.
- Merryana Adriani, d. B. (2016). *Peranan gizi dalam siklus kehidupan*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP.
- Merryana Adriani., d. B. (2014). *Pengantar Gizi Kesehatan Masyarakat*. Jakarta: PRENADA MEDIA GROUP.
- Milla dkk, .. (2015). Peran Asupan Zat Gizi Makronutrien Ibu Hamul Terhadap Berat Badan Lahir di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 729-736.

- Mohamed, A. Y. (2018). Prevalence of Maternal Anemia in Pregnancy: The Effect of Maternal Hemoglobin Level on Pregnancy and Neonatal Outcome. *Journal of Obstetrics and Gynecology*, 682.
- Moodley, K. T. (2016). Prevalence of anaemia in pregnancy in a regional health facility in South Africa. *South African Medical Journal*, 101-104.
- Muchtar, A. (2010). *Be Healthy Be Heppy*. Jakarta: PT Buana Ilmu Populer.
- Mursalim, M. J. (2011). Pemberian Fortifikasi Multiple Mikronutrien Berpengaruh terhadap Pertumbuhan Balita keluarga miskin. *JURNAL GIZI KLINIK INDONESIA*, 69-80.
- Musthalina, H. M. (2012). Suplementasi multi mikronutrien dibandingkan Fe-asam terhadap kadar Hemoglobin dan berat badan ibu hamil anemia. *Jurnal GIZI KLINIK INDONESIA*, 35-40.
- Nila, S. d. (2018). *NCP Komunitas*. Vila Gunung Buring Malang: WINEKA MEDIA.
- Notoatmodjo. (2011). *Ilmu kesehatan masyarakat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pillay at al, P. S.-P. (2016). Physiological changes in pregnancy. *CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA*, 89-94.
- Prawirohardjo, d. S. (2010). *Ilmu Kebidanan*. Jakarta: Yayasan Bina Pustaka.
- Pratiwi, H. P. (2017). Pengaruh Umur Kehamilan Usia Remaja, Pengetahuan Ibu Tentang Anemia dan Status Gizi Terhadap Kejadian Anemia di Kecamatan Sawahan Kota Surabaya. *Medical Technology and Public Health Journal*, 35-41.
- Price, S. d. (2006). *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit, Edisi 6, Vol. 2.* Jakarta: diterjemahkan oleh Pendit, B. U., Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Putri Aulia Azra, B. C. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Status Anemia Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Air Dingin Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. *Indonesian Journal of Reproductive Health* , 89-95.
- Putri dkk, .. (2019). Hubungan Antara Karakteristik Ibu, Kecukupan Asupan Zat Besi, Asam Folat dan Vitamin C dengan Status Anemia pada Ibu Hamil di Kecamatan Jatinangor. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 183-189.
- Rati, P. S. (2017). Effect Of Multi Micronutrient Supplementation On Hemoglobin Levels In Pregnant Women With Anemia. *Belitung Nursing Journal*, 677-685.

- Rahman et All, .. M. (2016). Maternal Anemia And Risk of Adverse Birth and Health Autcomes In-Low and Middle- income countries : systimatic Review and Meta analysis. *Clinical Nutrition*, 495-504.
- Ravishankar at al, S. .. (2016). Prevalence of anemia among pregnant women in rural population of Kolar district. *International Journal of Medical Science and Public Health*, 454-458.
- Regan L., B. e. (2015). The Epidemiology of Global Micronutrient Deficiencies. *Nutrition and Metabolisme*, 23-26.
- Riskedas. (2013). Pemeriksaan Kadar Hemoglobin. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan kementerian Kesehatan RI*, 256.
- RISKESDAS. (2018). Riset Kesehatan Dasar. *Kementerian Kesehatan Badan penelitian dan pengembangan kesehatan* .
- Rismawati, S. &. (2018). Analisi Penyebab Terjadinya Anemia Pada Ibu Hamil. *Media Informasi*, 1-7.
- Rizkah, d. M. (2017). Hubungan antara umur, gravida dan status bekerja terhadap resiko kurang energi kronis (KEK) dan anemia pada ibu hamil. *Amerta Nutrition*, 72-79.
- Rohrig, G. (2016). Anemia in the frail elderly patient. *Clinical Interventions in Aging*, 1-8.
- Roy at al, R. S. (2013). Zinc oxide nanoparticles provide an adjuvant effect o ovalbumin via a Th2 response in Balb/c mice. *The Japanese Society for Immunology*, 159–172.
- Sadikin, Z. (2011). *Penggunaan Obat yang Rasional*. Jakarta: Departemen Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sagala, D. D. (2015). Hemoglobin dan Eritropoisis. *Academia.edu*, 1-7.
- Sari, E. (2018). Perbandingan Pemberian Suplemen Multi Micronutrien Dan Tablet Fe Terhadap Peningkatan Hemoglobin, Hematokrit Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Prambanan Klaten Dan Puskesmas Prambanan Sleman. *MOTORIK Jurnal Ilmu Kesehatan*, 79-84.
- Setyaningsih, W. L. (2015). Konsumsi Besi Folat, Tingkat Kecukupan Energi dan Zat Besi Berhubungan dengan Kejadian Anemia Ibu Hamil di Kabupaten Jember. *Public Health and Preventive Medicine Archive (PHPMA)*, 3-10.

- Siswanto, B. d. (2013). Peran Beberapa Zat Gizi Mikro Dalam Sistem Imunitas. *Jurnal Gizi Indonesia*, 57-64.
- Siswanto, S. d. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif-Kuantitatif Kedokteran dan Kesehatan*. Klaten: BOSSSCRIPT.
- Soebroto, I. (2009). *Cara mudah mengatasi problem Anemia*. Yogyakarta: Bangkit.
- Subowo. (2018). *Imunologi Klinik (edisi ketiga)*. Jakarta: SAGUNG SETO.
- Sulaiman Shams, Z. A. (2017). Prevalence of Iron Deficiency Anemia in Pregnant Women of District Mardan, Pakistan. *Journal of Pregnancy and Child Health*, 1-5.
- Supariasa, I. D. (2002). *Penilaian Status Gizi*. Jakarta: Penerbit Buku EGC.
- Swamilaksita, P. D. (2016). Efikasi Suplementasi Zat Gizi Pada Ibu Hamil Terhadap Hasil Kehamilan. *Media Gizi Mikro Indonesia*, 27-42.
- syah dkk, M. N. (2017). Asupan Zat Gizi Pada Ibu Hamil Anemia dan Kadar Feritin Rendah. *Jurnal Mitra Kesehatan*, 1-8.
- Syarfaini dkk. (2019). Faktor Risiko Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Diwilayah Kerja Puskesmas Sudiang Raya Kota Makassar. *Al-Shihah : Public Health Science Journal*, 143-155.
- Tan, E. K. (2013). Alterations in physiology and anatomy during pregnancy. *Elsevier*, 1-12.
- Terefe Derso, e. a. (2017). Magnitude and associated factors of anemia among pregnant women in Dera District: a cross-sectional study in northwest Ethiopia. *BioMedCetral Research Notes*, 2-8.
- Tetik, B. K. (2018). Evaluation of the effect of anemia on the birth weight of the baby during pregnancy. *Medicine Science Internationa Medical Journal*, 1-4.
- Thomas at al, D. J. (2015). Determinants of nutritional anemia in adolescents. *Springer Link*, 867-869.
- Turgeon, M. (2005). *Clinical Hematology Theory and Procedures*. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.
- Viveki at al, R. A. (2012). Prevalence of Anaemia and Its Epidemiological Determinants in Pregnant Women . *A US National Library of Medicine enlisted journal*, 2 1 6 -2 2 3.



- Wagiyo, d. P. (2016). *Asuhan keperawatan antenatal, intranal dan bayi baru lahir. fisiologis dan patologis*. Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.
- WHO. (2011). The Global Prevalence. *world health organisation*.
- Wintrobe, M. P. (2015). Relation Of Disease Of The Liver To Anemia. *Archives Internal Medicine*, 289-306.
- Usman, H. d. (2019). *Penyakit Infeksi di Indonesia Solusi Kini & Mendatang edisi kedua*. Surabaya: Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair.
- Wibowo, N. d. (2015). The effect of multi-micronutrient and protein supplementation on iron and micronutrients status in pregnant women. *Medical Journal of Indonesia*, 168-175.
- Willy, K. K. (2016). Dietary Diversity, Nutrient Intake and Nutritional Status among Pregnant Women in Laikipia County, Kenya. *International Journal of Health Sciences & Resear International Journal of Health Sciences and Research*, 378-385.
- Yudi Septiawan, E. S. (2015). Hubungan Kebiasaan Minum Teh Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Trimester Ii Di Puskesmas Kotabumi Ii Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Kesehatan*, 117-122.
- Yuliansyah, S. A. (2014). Hubungan pendapatan dan konsumsi tablet fe dengan kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Sukajaya Kecamatan Gunung Agung Tulang Bawang Barat. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 80-84 .
- Yuni Pradilla Fitri, D. B. (2016). Tingkat Kecukupan Dan Bioavailabilitas Asupan Zat Besi Pada Ibu Hamil Di Kota Tangerang. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 185-191.