

DAFTAR PUSTAKA

- Abidah et al. 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.
- Abraham JD, Emmanuel KS, and Issac G. 2022. Effects of Boiling on the Nutrient Composition of Solanum Torvum. *Hindawi*, 2022: 1-11.
- Agbemaflle I et al. 2019. Alternative Protein and Iron Sources from Edible Insects but Not Solanum torvum Improved Body Composition and Iron Status in Malnourished Rats. *Nutrients*, 11(2481): 1-5
- Almatsier, S. 2001. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Ansah EKA. 2023. Determinants of Anemia among Women of Childbearing Age: Analysis of the 2018 Mali Demographic and Health Survey. *Armah-Ansah of Public Health*, 81(10): 1-13.
- Arisman. 2002. Gizi dalam Daur Kehidupan. EGC. Jakarta.
- Blancard, P. H. dan Katz. F. R.1995. Starch Hydrolisis in Food Polysaccharides and Their Application. Marcell Dekker, Inc. New York.
- Chah K.F., Muko K.N and Oboegbulem S.I. Antimicrobial activity of methanolic extract of Solanum torvumfruit. *Fitoterapia* 2000;71: 187-189.
- Darkwah WK et al. 2020. Review: Phytochemistry and Medicinal Properties of Solanum torvum Fruits. *Frontiers*,13(1): 498-506.
- Darwin, P. 2013. Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut. Sinar Ilmu, Yogyakarta.
- Evelyn, C.Pearce. 2008. Anatomi dan Fisiologi Untuk Para Medis. Jakarta: Gramedia.
- Fagbohoun L et al. 2022. Anti-anaemic Activity and Potential Toxicity of Extracts of Four Tinctorial Plants Used in the treatment of Anemia in benin: Gossypium

barbadense, *Sorghum bicolor*, *Hibiscus sabdariffa* and *Justicia secunda*. *American Journal of Plant Sciences.*, 13: 1460-77.

Fauziah et al. 2022. Efek Pemberian Susu Protein Tinggi dan Tingkat Kepatuhan terhadap Kenaikan Berat Badan dan Status Gizi Anak Usia 15-17 tahun. *Aceh Nutritional Journal*. 7(1): 41-51.

Gandhi, G.R., Savarimuthu, I., Michael, G.P., *Solanum Torvum Swarstz* Fruit Containing Phenolic Compounds Shows Antidiabetic and Antioxidant Effects in Streptozotonic Induced Diabetic Rats, *Food and Chemical Toxicology*, 49(11), 2725-2733.

Ghosh T et al. 2021. Relationship between Hemoglobin and Blood Pressure Levels in the Context of Chronic Morbidity Among Older Adults Residing in a Developing Country: a Community-Level Comparative Cross Sectional Study. *Cureus.*, 13(11): 1-8.

Gnangoran B et al. 2020. Influence of an Aqueous Fruit Extract of *Solanum Torvum Swarts* on Phenylhydrazine Induced Hemolytic Anemia in Wistar Rats. *PharmacologyOnline.*, 1: 195-205.

Hajjah. 2012. *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Rienka Cipta.

Haris, I., 2018, *Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Buah Takokak (Solanum torvum Swartz)*, Laporan Hasil Peneliiian, Universitas Riau, Pekanbaru.

Harna et al. 2017. Intervensi Susu Tinggi Protein terhadap Tingkat Konsumsi Zat Gizi Makro dan Status Gizi pada Kelompok Usia Dewasa. *Jurnal MKMI*. 13(4): 354-61.

Helilusiatingsih, Soenyoto (2020). Analisa Senyawa Bioaktif Antioksidan dan Zat Gizi Terhadap Buah Terung Pokak (*Solanum torvum*) sebagai bahan pangan fungsional. *Jurnal Buana Sains* 20 (1) :7-19.

- Helilusiatingsih, Soenyoto (2020). Analisa Senyawa Bioaktif Antioksidan dan Zat Gizi Terhadap Buah Terung Pokak (*Solanum torvum*) sebagai bahan pangan fungsional. *Jurnal Buana Sains* 20 (1) :7-19.
- Hui, Y.H., 1992. *Starch Hydrolisis Products*. VCH Publisher, New York.
- Ibrahim I et al. 2023. Erythropoietic, Hematinic, and Leucocytic Activities of the *Solanum torvum*. *BioRxiv*.
- Ismarani. 2012. Potensi Senyawa Tanin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3 (2): 46-55.
- Kartono D, Soekatri M. 2004. Angka Kecukupan Mineral: Kalsium, Fosfor, Magnesium, Fluor. *Widyakarya Nasional Pangan dan Gizi VIII*. Jakarta
- Kastanya Luthana, Yongki. 2008. Maltodekstrin. www.yongkikastanyaluthana.wordpress.com. 24/12/2008.
- Kemenkes RI. (2018). Hasil utama RISKESDAS 2018. In Jakarta: Kementerian Kesehatan Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kemenkes RI. (2021a). JKN Menjamin Pemeriksaan Deteksi Dini Kanker Leher Rahim dan Payudara. 4 Februari 2014. <https://www.kemkes.go.id/article/view/2014270003/jknmenjamin-pemeriksaan-deteksi-dini-kanker-leher-rahim-dan-payudara.html>
- Kinho, J, dkk. (2011). *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara Jilid I*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Kinho, J, dkk. (2011). *Tumbuhan Obat Tradisional Di Sulawesi Utara Jilid II*. Manado: Balai Penelitian Kehutanan Manado.
- Kuffuor GA, Patrick A, and Terrick AA. 2011. Immunomodulatory and Erythropoietic Effects of Aqueous Extract of the Fruits of *Solanum torvum* Swarts (*Solanaceae*). *Pharmacognosy Research.*, 3(2): 130-4.

- Kumalaningsih, S. 2006. Tamarillo (Terung Belanda) Tanaman Berkhasiat Penyediaan Antioksidan Alami. Jakarta: Trubus Agrisarana.
- Larra Fedrika, Lussyefrida Yanti, (2021). Pengaruh Jus Buah Terung Belanda (Solanum Bocatevum Cav) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Mahasiswi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Bengkulu* Volume 09, Nomor 02, 19-26.
- Madeddu C et al. 2017. Pathogenesis and Treatment Options of Cancer Related Anemia: Perspective for a Targeted Mechanism-Based Approach. *Frontiers in Physiology.*, 9(1294): 1-20.
- Madu AJ et al. 2017. Anaemia of Chronic Disease: An In-Depth Review. *Medical Principle and Practice.*, 26: 1-9.
- Mardiana, Lina. 2007. Kanker pada Wanita. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Mardiningsih, T.L., C. Sukmana, N. Tarigan, dan S. Surati. 2010. Efektivitas insektisida nabati berbahan aktif azadirachtin dan saponin terhadap mortalitas dan intensitas serangan *Aphis gossypii* Glover. *Buletin Littro.* 21(2):171-183.
- Meriatna (2013). Hidrolisa Tepung Sagu Menjadi Maltodektrin Menggunakan Asam Klorida. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 1:238-48.
- Mirzadeh, K. H., A. Masoudi, M. Chaji, dan M. Bojarpour. 2010. The composition of raw milk produced by some dairy farms in lordegan region of Iran. *Journal of Animal and Veterinary Advances.* 9:1582-1583.
- Muthanna FMS et al. 2022. Prevalence and Associated Factors of Anemia among Breast Cancer Patients Undergoing Chemotherapy: A Prospective Study. *Adv Pharmacol Pharm Sci.*,14(9): 1-9.
- Notoatmodjo, S. 2012. Metode Penelitian Kesehatan. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nur Rahman, Sri Anna M. 2015. Anti Inflammatory Potential of Takokak (Solanum torvum Swartz) Ethanol Extract in Ras Exposed To 7,12-Dimethybenz [A]

- Anthracene (Dmba). *Journal of Biomedicine and Translational Research* 12 (3): 99-102.
- Owais A et al. 2021. Anemia among Women of Reproductive Age: An Overview Global Burden, Trends, Determinants, and Drivers of Progress in Low- and Middle-Income Countries. *Nutrients.*, 13(2745): 1-17.
- Panigrahi S et al. 2014. Anticancer Actovity of Ethanolic Extract of Solanum torvum SW. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciencies.*, 6: 93-98.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia, 2014. Permenkes No. 41 Tahun 2014 Tentang Pedoman Gizi Seimbang. Jakarta: Kemenkes RI.
- Quinzheilla Putri Arnanda, Rina Fajri Nuwarda (2019). Review Article Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Jurnal Farmakala* Volume 17, Nomor 2.
- Raisinghani N et al. 2019. Does Aging Have an Impact on Hemoglobin? Study in Elderly Population at Rural Teaching Hospital. *Journal of Family Medicine and Primary Care.*, 8: 3345-9.
- Ramamurthy CH et al. 2012. Evaluation of Antioxidant, radical Scavenging Activity and Polyphenolics Profile in Solanum torvum L *Fruits.*, 77(8): 907-13.
- Rao, R. S. & Moller, I. M., 2011. Pattern of Occurrence and Occupancy of Carbonylation Sites in Proteins. *Proteomics*, Volume 11, pp. 4166-4173.
- Rina Suryani, Hery Djoko Subandriyo, Dhiny Easter Yanti, (2016). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Kanker Payudara Di Rumah Sakit Umum Daerah dr. H. Abdoel Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan* Volume VII, Nomor 1, 78-30.
- Riset Kesehatan Dasar. 2013. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI. Jakarta.

- Rompas, R. A., Jaya Edy, H. and Yudistira, A. (2012) 'Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dalam Daun Lamun (*Syringodium Isoetifolium*)'. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/pharmacon/article/viewFile/487/380>.
- Rosita. (2021). Pengaruh Motivasi Kerja, Disiplin kerja, dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kinerja Petugas Kesehatan Dalam Penanggulangan Kanker Payudara Tahap Deteksi Dini. *Jurnal Nursing Update* Volume12, Nomor 03.
- Sari MI et al, (2021). *Association between lifestyle and Dietary Habit with Hemoglobin Level*. Jakarta.
- Setiati, E. 2009. Waspada 4 Kanker Ganas Pembunuh Wanita. Yogyakarta. ANDI.
- Setiawan, B., Suhartono, Eko. (2017). Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus. *Maj Kedokteran Indonesia*, 86-90.
- Sirait, N. 2009. Terong cepoka (*solanum torvum*) herba yang berkhasiat obat. *Warta penelitian dan pengembangan tanaman industri* 15 (1):10-12.
- Su F et al. 2023. Age and Sex Trend Differences in hemoglobin Levels in China: a Cross-Sectional Study. *BMC Endocrine Disorders.*, 23(8): 1-6.
- Sulistiani Ardiani. 2008. Pengaruh Penyuluhan Kesehatan Terhadap Pengetahuan Remaja Putri Tentang Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI). *Jurnal Kebidanan* 07 (01) 1-114.
- Susilorini, T. E., dan M. E. Sawitri. 2006. *Produk Olahan Susu*. Penebar Swadaya. Hal: 83. Depok.
- Tim CancerHelps. *Stop Kanker*. Jakarta Selatan: AgraMedia Pustaka; 2010.
- Tjokroadikusumo PS. 1993. *HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Waseem SMA et al. 2020. Correlation between Anemia and Smoking: Study of Patients visiting Different Outpatient Departments of Integral Institute of

Medical Science and Research, Lucknow. *National Journal of Physiology, Pharmacy and Pharmacology.*, 10(2): 149-54.

Wirakusumah, ES 1999, Perencanaan Menu Anemia Gizi Besi, Jakarta : Trubus Agrowidya, hal.1 -30.

Yandamuri A et al. 2013. Survey on haemoglobin Level in the Different Age Groups of Male and Female Human Beings Living in the Rural and Urban Area. *Int J Ph Sci.*, 5(2): 2086-9.

Yosuaf et, al. (2013). UJI ANTIBAKTERI EKSTRAK BUAH TAKOKAK (SOLANUM TORVUM SWARTZ) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI PROPIONIBACTERIUM ACNES. BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan).

Yuslianti, E. R. 2017. Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan. Deepublish: Yogyakarta.

Zarianis. 2006. Efek Suplementasi Besi dan Vitamin C terhadap Kadar Hemoglobin Anak Sekolah Dasar yang Anemia di Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. Universitas Diponegoro Semarang.

Zubaida Yousaf Ying Wang and Elias Baydoun. Phytochemistry and Pharmacological Studies of Solanum torvum Swartz. *J App Pharm Sci*, 2013; 3 (04): 152-160.