

DAFTAR PUSTAKA

- Ade. F.Y., Unang S., Nesti F.S, Julia W.G., Putri T.R., Ronny L.. 2022. A Review of the Phytochemical, Usability Component, and Molecular Mechanisms of *Moringa Oleifera*: *Tropical Journal of Natural Product Research*. 6 (12)
- Adhani. R., Husaini. 2017. Logam Berat Sekitar Manusia. *Pusat Pengelolaan Jurnal dan Penerbitan Unlam*, Banjarmasin.
- Adhikari. A Soumendra D., Tanima C., Monojit D., Nabarun P., Maitree B. *et al.* 2018. Spectroscopic Studies on Dual Role of Natural Flavonoids in Detoxification of Lead Poisoning: Bench-to-Bedside Preclinical Trial: *ACS Omega Journal*. 3 : 15975–15987
- Andayani. A., Amelda A., Ghana F.Y.. 2022. Perbandingan Kadar Hemoglobin pada Perokok Berdasarkan Usia di RSUD Nganjuk: *Jurnal Sintesis*. 3 (1): 1 – 8
- Arifin. B., Ibrahim S.. 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid: *Jurnal Zarah*. 6 (1) : 21-29
- Ashraf. M., Abdoel M., Mona Y.E.T., Awatef M. Al., Abd A.M., Awad A. *et al.* 2015. Curcumin Ameliorates Lead (Pb²⁺)-Induced Hemato-Biochemical Alterations and Renal Oxidative Damage in a Rat Model: *Biological Trace Element Research*. 168 : 206 – 220
- ATSDR. 2019. *Lead (Pb) Toxicity: What is the Biological Fate of Lead in the Body?* (online). Environmental Health and Medicine Education. Diakses 2 Februari 2023
- Ayuputri. U.Y.G., Soedjajadi K.. 2021. The Effect Of Lead (Pb) Levels In The Blood On Hemoglobin (Hb) Levels In Book Printing Personnel On Jalan Karah Surabaya: *The Indonesian Journal of Public Health*. 16 (1) : 56-65
- Bekoe. E.O., Yakubu J., Gladys A. A.. 2020. Physicochemical, Phytochemical, Heavy Metal and Microbiological Analysis of *Moringa oleifera* Lam. Leaves: *Pharmacogn J*. 12 (6) : 1541-1546
- Bolisetty. S., Edgar A.J.. 2013. Mitochondria and Reactive Oxygen Species: Physiology and Pathophysiology: *International Journal of Molecular Sciences*. 4 (3) : 6306-6344
- Dadi. A. K., Kartini L., Elisabeth L. S. Setianingrum, I N. S.. 2020. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Tikus Putih Galur Wistar Yang Diinduksi Aluminium Klorida: *Cendana Medical Journal*, No.2
- Dewi. S.R., Nailly U., Bambang D.A.. 2018. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*: *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. 11 (1)

- Flora. G., D. G., Archana T.. 2012. Toksisitas pb: Ulasan dengan pembaruan terkini: *Toksikologi Interdisipliner*. 5 (2) : 47–58
- Goyer, R.A.. Thomas W.C.. 2001. *Toxic effects of metals: The Basic Science of Poisons*, 6th Ed, McGraw-Hill, New York, 861-867.
- Hall. JE. 2013. Guyton dan Hall Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 12. Saunders Elsevier, Philadelphia.
- Hasanah. M, Bella M, Ensiwi M. 2017. Daya Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Kopi Robusta (*Coffea Robusta*) Terhadap Pereaksi DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil): *IJPST*. 4 (2)
- Hardimarta. FP; CA Yuniarti; Nur Annisa. 2017. Pengaruh Jus Jambu Biji Merah Dalam Meningkatkan Kadar Hemoglobin: *Media Farmasi Indonesia*. 12 (1) : 1150-1155.
- Imelda, Pauline K., Netty Herawati. 2022. Korelasi Antara Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Kadar Hb Remaja Di SMP Satu Atap Desa Suka Maju Kecamatan Mestong Muaro Jambi: *Jurnal Ilmiah Obsgyn*. 14 (1) : 20 - 28
- Integrated Taxonomy Information System. 2022. Moringa oleifera Lamk: *Moringa oleifera*. Diakses 7 Agustus 2022
- Juliana. C., Nurjazuli, S. 2017. Hubungan Kadar Timbal dalam Darah dengan Jumlah Eritrosit, MCV dan MCH Pada Ibu Hamil di Daerah Pantai: *Jurnal Higiene*. 3 (3) : 161-168
- Kaushansky. K., Prchal J.T, Burns L.J, Lichtman MA, Levi M, Linch DC. 2016. Williams Hematology 9 Edition. McGraw Hill, New York.
- Kemenkes RI. 2018. Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Anemia Pada Remaja Putri dan Wanita Usia Subur (WUS). Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Kim. Hwan-Cheol Kim, Tae-Won Jang, Hong-Jae Chae, Won-Jun Choi, Mi-Na Ha, Byeong-Jin Ye, Byoung-Gwon Kim, Man-Joong Jeon, Se-Yeong Kim, Young-Seoub Hong. 2015. Evaluation and Management of Lead Exposur: *Annals of Occupational and Environmental Medicine*. 27 (30) : 1-9
- Liana, L. ., Rizal, R., Widowati, W., Fioni, F., Akbar, K., Fachrial, E *et al*. 2019. Antioxidant and anti-hyaluronidase activities of dragon fruit peel extract and kaempferol-3-o-rutinoside: *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 30 (4) : 247
- Mahdy T, Giorgi M, Adewolw T, Ernest F, Idoko I, Matey M *et al*. 2012. Effect of *Moringa oleifera*, Activated Carbon and Wood Charcoal On Biochemical And Hematological parameters Of Wistar Rats Exposed To Lead Acetate: *Medycyna Wet*. 68 (2) : 96-101.
- Marhaeni, L.S.. 2022. Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dan Antioksidan: *Jurnal Agrisia*. 13 (2) : 40-53
- Maulidinna. A.N., Siti K., Huldani. 2022. Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Atlet Dan Bukan Atlet: *Literature Review Homeostasis*, 5 (1) : 171-180

- Minarsih. T.. 2021. Hubungan Kadar Timbal (Pb) dengan Tekanan Darah pada Pekerja Tambal Ban di Jalan Raya Pantura Kota Pekalongan: *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*. 7 (2) : 107-112
- Mubarak. K., Hasnah N., Abd. Wahid W., Pasjan S.. 2017. Analisis Kadar A-Tokoferol (Vitamin E) Dalam Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*) Dari Daerah Pesisir dan Pegunungan serta Potensinya Sebagai Antioksidan: *Kovalen Journal*. 3 (1) : 78 - 88
- Mursito. S., Bialangi L, Hayyatun M.. 2020. Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk*) dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Tikus (*Rattus novergicus*) : *Jurnal Bionature*, 21 (1)
- Ningsih. E.W., Aditya M., Wiwi I.. 2018. Bioaplikasi Kitosan dan Vitamin C terhadap Kadar Hemoglobin *Rattus norvegicus* yang Dipapar Pb Asetat: *Life Science Journal of Biology*. 7 (2) :65-72
- Nurfadillah. A.R., Irwan. 2019. Analisis Paparan Timbal Udara Dan Timbal Dalam Darah Dengan Tekanan Darah Dan Hemoglobin (Hb) Pada Operator SPBU: *Gorontalo Journal Health and Science*. 1 (2) :53-59
- Nurmalasari. Y., Rakhmi R., Efrida W., Lingga D.W.. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Jantan: *Jurnal Medika Malahayati*, 5 (2) :91 - 101
- Osman, H.M., Mohamed E.S., Elsiddig M.B., Bashier O., Ali M.E.. 2012. Effect of Ethanolic Leaf Extract of *Moringa oleifera* on Aluminum-induced Anemia in White Albino Rats: *Jordan Journal of Biological Sciences*. 5 (4) : 255 – 260
- Owolabi. J.O., Opoola E., Caxton M.E.A.. 2012. Healing and Prophylactic Effects of *Moringa oleifera* Leaf Extract on Lead Induced Damage to Haematological and Bone Marrow Elements in Adult Wistar Rat Models: *Scientific Reports*. 1 (8)
- Palar, H. 2004. Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat. Rineka Cipta, Jakarta.
- Putri. M.P., Dary D., Gelora M.. 2022. Asupan Protein, Zat Besi Dan Status Gizi Pada Remaja Putri: *Journal of Nutrition College*. 11 (1) : 6 – 17
- Rahman. H., Putri M. S., Fitriarningsih, Ai K., Fitri K.. 2021. Pengembangan Potensi Ekstrak Belut (*Monopterus albus*) dalam Menangkal Radikal Bebas: *Jurnal Pharmascience*. 8 (1) : 89-94
- Rahmi. A., Nadya H., Linda H.. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Pisang Kepok, Pisang Mas Dan Pisang Nangka Menggunakan Metode DPPH: *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. 18 (2) : 77-84
- Reubun. Y.T.A., Shirly K., Siswa S., Partomuan S.. 2021. Freezed Drying of Kelor Leaves Extract (*Moringa oleifera Lam*: *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3 (4) : 470 - 474

- Rianto. W.R., Sumarjan , Bambang B.S.. 2020. Karakter Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Aksesori Kabupaten Lombok Utara: *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 6 (1) : 116-131
- Rodwell. V.W., David A.B., Kathleen M.B., Perter J.K., P. A.W.. 2015. Harper's Illustrated Biochemistry Textbook 30th Ed.. McGraw-Hill Education, New York.
- Sachdeva. C., Thakur K., Sharma A., Sharma K.K.. 2018. *Lead: Tiny but mighty poison: Ind J Clin Biochem*. 33 (2) : 132-46.
- Safitri, R., Reny R.. 2021. Role Of *Moringa Oleifera* Leaf Extract In Increasing Hemoglobin Levels In Pregnant Rats With Anemia: *Journal Of Health Science*. 14 (1)
- Sandi. A., Muh. N.S., Sakka S.. 2019. Morfologi Dan Anatomi Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Pada Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh: *Jurnal Agrotekbis*. 7 (1) : 28-36
- Sari, D.E.M. 2018, Uji Aktivitas Anti Aging Dan Penghambatan Enzim Tirosinase Dari Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) secara In Vitro. Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Sherwood, L. 2014. Fisiologi Manusia : Dari Sel Ke Sistem. Edisi 9. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Sofyan. N., Ietje W., Ahyar I. 2020. Analisis Kadar Timbal Darah terhadap Pedagang Kaki Lima di Terminal Kampung Rambutan: *Journal of Natural Resources and Environmental Management*. 10 (4) : 607-615.
- Sulistiyani. Z., Dondin S., & Irma H. S.. 2017. Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris R.Br*): *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 35 (3) : 211-219
- Susiani. S., Mastuti W.L.. 2022. Hubungan Kadar Timbal Dalam Darah Dengan Kadar Hemoglobin Pada Operator SPBU Gombel Semarang: *Jurnal Surya Medika*. 8 (3) :138 – 145
- Takwa, A., Emmi B., Fatmawati M.. 2017. Gambaran Kadar Timbal dalam Urin dan Kejadian *Gingival Lead Line* Pada Gusi Anak Jalanan di Flyover Jl. AP. Pettarani: *Jurnal Kesehatan Lingkungan Higiene*. 3 (2) : 116
- UNICEF. 2020. Penelitian Terbaru: Sepertiga Anak-Anak Di Dunia Mengalami Keracunan Timbal. Online, Diakses 3 Maret 2022
- Wintrobe. M.M.. 2014. Wintrobe's Clinical Hematology 13th Ed.. Lippincott Williams & Wilkins, Wolters Kluwer, Philadelphia.
- World Health Organization (WHO). 2021. Lead Poisoning. Online, Diakses 3 Maret 2022
- Yathapu. S.R., Narendra B. K., Sarath B.S., Rajkumar H.D.K.B.. 2020. Effect of lead exposure and nutritional iron-deficiency on immune response:A

vaccine challenge study in rats: *Journal Of Immunotoxicolog.* 1 (1) : 144-152

Zhang. Q.W., Li-Gen L., Wen-Cai Ye. 2018. Techniques for extraction and isolation of natural products: a comprehensive review: *Chinese Medicine.* 13 (20) : 1-26

