

## DAFTAR PUSTAKA

- Adewoyin, A. S., Adeyemi, O., Davies, N. O., Ogbenna, A. A. 2019. *Erythrocyte Morphology and Its Disorders*. IntechOpen, Mersin University.
- Ainurrozaq, I., Arifin, M. Z., Rahmawati, A. 2020. Gambaran Morfologi Eritrosit pada Pekerja Bengkel Motor yang Sering Terpapar LB3 (Limbah Bahan Bakar Beracun). *Jurnal Insan Cendekia*. 7(2): 97 – 107.
- Alder, L., Tambe, A. 2022. Acute Anemia. *Statpearls* (online). Diakses 20 Desember 2022. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books>.
- Aliviameita, A., Puspitasari. 2019. *Buku Ajar Hematologi*. Umsida Press, Sidoarjo.
- Aliyu, A., Shaari, M. R., Hamzah, H. B. 2021. *Moringa oleifera* Hydorethanolic Leaf Extract Induced Acute and Sub-Acute Hepato-Nephrotoxicity in Female ICR-Mice. *Sage Journals*. 104(4).
- Ardillah, Y. 2016. Faktor Risiko Kandungan Timbal di Dalam Darah. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*. 7(3): 150 – 155.
- Ayala, A., Munoz, M. F., Arguelles, S. 2014. Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Signaling Mechanisms of Malondialdehyde and 4-Hydroxy-2-Nonenal. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 1 – 31.
- Chaudhuri, S., Banerjee, A., Basu, K., Sengupta, B., Sengupta, P. K. 2007. Interaction of Flavonoids with Red Blood Cell Membrane Lipids and Proteins: Antioxidant and Antihemolytic Effects. *Elsevier*. 41(1): 42 – 48.
- Chemicool. 2022. Lead Element Facts. *Chemicool.com* (online). Diakses 23 Juni 2022. <https://www.chemicool.com/elements/lead.html>.
- Fitriani, A. S., Fatoni, I., Ningrum, N. M. 2020. Pengaruh Konsumsi *Moringa Oleifera* terhadap Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Ponkesdes Mojorejo Kecamatan Kedungadem Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Stikes Insan Cendekia Medika Jombang*. 1 – 8.
- Flora, G., Gupta, D., Tiwari, A. 2012. Toxicity of lead: A review with recent updates. *Interdisciplinary Toxicology*. 5(2): 47 – 58.
- Jangid, A. P., John, P. J., Yadav, D., Mishra, S., Sharma, P. 2012. Impact of Chronic Lead Exposure on Selected Biological Markers. *Indian J Clin Biochem*. 27(1): 83 – 89.
- Jimenez, V. M., Almatrafi, M. M., Fernandez, M. L. 2017. Bioactive Components in *Moringa Oleifera* Leaves Protect against Chronic Disease. *Antioxidants*. 6(91): 1 – 13.
- Juliana, C., Nurjazuli, Suhartono. 2017. Hubungan Kadar Timbal dalam Darah dengan Jumlah Eritrosit, MCV, dan MCH pada Ibu Hamil di Daerah Pantai. *Higiene*. 3(3): 161 – 168.
- Lanphear, B. P., Rauch, S., Auinger, P., Allen, R. W., Hornung, R. W. 2018. Low-Level Lead Exposure and Mortality in US Adults: a Population-Based Cohort Study. *Lancet Public Health*. 3(4): 177 – 184.

- Madukwe E. U., Ezeugwu J. O., Eme P. E. 2013. Nutrient Composition and Sensory Evaluation of Dry *Moringa oleifera* Aqueous Extract. *Inter J Basic Appl Scie.* 13(3): 100.
- Mahdyetal, T., Giorgi, M., Adewole, 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.* 68(2): 96 – 101.
- Marianti, A., Anies, Abdurachim, H. R. S. 2015. Peningkatan Kadar Timbal Darah dan Munculnya Perilaku Antisosial Pengrajin Kuningan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 11(1): 144 – 154.
- Maskinah, E., Suhartono, Wahyuningsih, N. E. 2016. Hubungan Kadar Timbal dalam Darah dengan Jumlah Eritrosit pada Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia.* 15(2): 42 – 45.
- Mohamed, E. A. H., Lim, C. P., Ebrika, O. S., Asmawi, M. Z., Sadikun, A., Yam, M. F. 2011. Toxicity Evaluation of a Standardised 50% Ethanol Extract of *Orthosiphon Stamineus*. *Journal of Ethnopharmacology.* 133(2): 358 – 363.
- Mun'im, A., Puteri, M. U., Sari, S. P., Azizahwati. 2016. Anti-anemia Effect of Standardized Extract of *Moringa oleifera* Lamk. Leaves on Aniline Induced Rats. *Pharmacognosy Journal.* 8(3): 255 – 258.
- Nurmalasari, Y., Rafie, R., Warganegara, E., Wahyuni, L. D. 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.
- Owolabi, J. O., Opoola, E., Caxton-Martins, 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. *Open Access Scientific Reports.* 1(8): 1 – 5.
- Peters, J. L., Perry, M. J., McNeely, E., Wright, R. O., Bernays, W. H., Weuve, J. 2021. The Association of Cadmium and Lead Exposures with Red Cell Distribution Width. *Plos One.* 16(1): 1 – 15.
- Prasetya, H. R., Astuti, D. W., Rahardian, T. D. 2021. Hubungan Timbal Darah terhadap Kelainan Sel Darah pada Anak Jalanan di Kota Yogyakarta. *Meditory.* 9(1): 44 – 53.
- Roloff, A., Weisgerber, H., Lang, U., Stimm, B. 2009. *Moringa oleifera* Lam. *Enzyklopädie der Holzgewächse, Handbuch und Atlas der Dendrologie.* 12(3): 1 – 8.
- Safitri, R., Retnaningsih, R. 2021. Role Of *Moringa oleifera* Leaf Extract In Increasing Hemoglobin Levels In Pregnant Rats With Anemia. *Journal of Health Science.* 14(1): 8 – 13.
- Salsabilla, R. O., Pratama, B., Angraini, D. I. 2020. Kadar Timbal Darah pada Kesehatan Anak. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional.* 2(2): 119 – 124.
- Setiawan, A., Suryani, E., Wiharto. 2014. Segmentasi Citra Sel Darah Merah Berdasarkan Morfologi Sel untuk Mendeteksi Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Itsmart.* 3(1): 1 – 8.
- Sherwood, L. 2016. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem.* Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

- Susanty, Yudistirani, S. A., Islam, M. B. 2019. Metode Ekstraksi untuk Perolehan Kandungan Flavonoid Tertinggi dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*). *Jurnal Konversi*. 8(2): 31 – 36.
- Suzana, D., Suyatna, F. D., Azizahwati, Andrajati, R., Sari, S. P., Mun'im, A. 2017. Effect of *Moringa oleifera* Leaves Extract Against Hematology and Blood Biochemical Value of Patients with Iron Deficiency Anemia. *Journal of Young Pharmacists*. 9(1): 79 – 84.
- Syamsuddin, S. Irnawati. 2021. Studi Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) pada Buah yang Dijual di Pinggir Jalan. *Jurnal Sulolipu*. 21(1): 119 – 126.
- Sudjarwo, S. A. 2020. Efek Antioksidan dan Anti-caspase 3 Nanopartikel Ekstrak Pinus Merkusii pada Testis Tikus. *Cakrawala Unair News* (online). Diakses 27 Mei 2022. <https://www.unair.ac.id/2020/07/20/efek-antioksidan-dan-anti-caspase-3-nanopartikel-ekstrak-pinus-merkusii-pada-testis-tikus/>.
- Vaskovic, J. 2022. Erythrocytes. *Kenhub* (online). Diakses 12 Juli 2022. <https://www.kenhub.com/en/library/anatomy/erythrocytes>.
- Wahdaningsih, S., Untari, E. K. 2016. Pengaruh Pemberian Fraksi Metanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyhizus*) terhadap Kadar Malondialdehid pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Wistar yang Mengalami Stres Oksidatif. *Jurnal Pharmascience*. 3(1): 45 – 55.
- Wani, A. L., Ara, A., Usmani, J. A. 2015. Lead Toxicity: a Review. *Interdisciplinary Toxicology*. 8(2): 55 – 64.
- World Health Organization. 2021. Lead Poisoning. *WHO newsroom* (online). Diakses 25 Mei 2022. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/lead-poisoning-and-health>.
- Zulkifli, Diarti, M. W., Jiwintarum, W., Saraswati, L. 2014. Jumlah Eritrosit Darah Tepi Hewan Coba Tikus (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang diberi Air Seduhan Kelopak Bunga Rosela Merah (*Hibiscuss sabdariffa*). *Media Bina Ilmiah*. 8(4): 2337 – 7224.