

## DAFTAR PUSTAKA

1. Mizan, Nur Khasanah, Agus Harjoko IC. Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk dengan Metode K-Nearest Neighbor ( K-NN). IJEIS. 2016;6:151–62.
2. Desmawati. Sistem Hematologi dan Imunologi. Jakarta: In Media; 2013.
3. Mehta A dan VH. At a Glance Hematologi. Jakarta: Erlangga; 2005.
4. Kuhn V, Diederich L, Keller TCS, Kramer CM, Lückstädt W, Panknin C, et al. Red Blood Cell Function and Dysfunction: Redox Regulation, Nitric Oxide Metabolism, Anemia, Antioxidants Redox Signal. 2017;26(13):718–42.
5. Sembiring, A., M. Tanjung & ES. Pengaruh Ekstrak Segar Daun Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) Anemia Strain DDW Melalui Induksi Natrium Nitrit ( $\text{NaNO}_2$ ). Fak Mat dan Ilmu Pengetah Alam, Univ Sumatera Utara, Medan. 2013;
6. Sediaoetama. Ilmu Gizi untuk Mahasiswa dan Profesi Jilid II. Jakarta: Dian Rakyat; 2006.
7. Indrwati, V., I.N. Suartha, A.A.S. Kendran IGNS. Gambaran Total Eritrosit, Hemoglobin, dan Packed Cell Volume Tikus Putih Jantan Selama Pemberian Ekstrak Pegagan. Bul Vet Jayana. 2013;5:23–9.
8. Dearasy N Deby NF. Indeks Produksi Retikulosit Sebagai Diagnosis Dini Anemia Aplastik. 2015;4:55–60.
9. Hoffbrand AV dan PJEKS. Hematologi (Essential Haematology). Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 1996.
10. Jungwoon Lee, Suk Ran Yoon IC and HJ. Causes and Mechanisms of Hematopoietic Stem Cell Aging. Int J Mol Sci. 2019;
11. Immunology MOJ. Cytokines and their Role in Health and Disease: A Brief Overview. 2016;4(2):1–9.
12. Marlinda H, E L. Pengaruh Pemberian Senyawa Taurin dan Ekstrak Daun Dewa *Gynura segetum* ( Lour) Merr terhadap Eritrosit dan Leukosit Mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi Benzo Piren. 2016;
13. Ogbe RJ. Antianaemic potentials of some plant extracts on phenyl hydrazine-induced anemia in rabbits. J Med plant Res. 2010;4:8.
14. Amarathunga D, Kankanamge U. A Review On Pharmacognostic , Phytochemical And. 2017
15. Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati,. L dan Hanafi M. Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L . Kunth ) ( Characterization of Ethanol Extract from Katumpangan Air Herbs (

Peperomia. 2015;53–61.

16. Nwokocha, CR., D.U.Owu., K.Kinlocke., J.Murray., R. Delgoda., K. Thaxter., G. McCalla. and LY. Possible Mechanism of Action of the Hypotensive Effect of Paperomia Pellucida and Interactions between Human Cytochrome P450 Enzymes. *Med Aromat Plants*. 2012;1:1–5.
17. Egwuche R.U,Odetola A. EO. Preliminary Investigation into the Chemical Properties of Peperomia Pellucida L. *Res J Phytochem*. 2011;5.
18. Cahaya N, Aulia R, Nurlily. Efek Daun Kelakai ( *Stenochlaena palustris* ) Terhadap Jumlah Eritrosit, Bentuk Eritrosit Dan Kadar Hemoglobin ( Hb ). Seminar Nasopnal 2016 Lahan Basah ULM [Internet]. 2016.
19. Arbain DayarAmri Bakhtiar DPP dan N. Review Tumbuhan Obat Sumatera. Padang: UPT Sumber Daya Hayati Sumatera Universitas Andalas; 2014. 659 p.
20. Kartika, I G. A. A.; Insanu, M.; Safitri, D.; Putri, C. A.; Adnyana IK. New Update : Traditional Uses , Phytochemical , Pharmacological And Toxicity Review Of Peperomia Pellucida ( L . ) Kunth. 2016;2:30–43.
21. Dokumentasi Pribadi. Padang; 2020
22. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia,Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1995.
23. Departemen Kesehatan RI. parameter-standar-umum-ekstrak-tumbuhan-obat.pdf. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2000.
24. Handa S.S., Khanuja S.P.S. LGR. Extraction Technologies for Medical and Aromatic Plants. 2008;21–2.
25. Najib A. Ekstraksi Senyawa Bahan Alam. Sleman: CV Budi Utama; 2018.
26. Agoes. A. Teknologi Bahan Alam. Bandung: ITB; 2007.
27. Pearce EC. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. Jakarta: PT Gramedia; 2007.
28. Lubis B. Hematopoiesis,dalam Buku Ajar Hematologi-Onkologi Anak. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia; 2006.
29. Kindt, T.J., Osborne, B.A & Goldsby R. Kuby Immunology. 6th ed. W.H.Freeman; 2006.
30. Hrishikesh M.Mehta MM and SJC. G-CSF and GM-CSF in Neutropenia. *J Immunol*. 2015;
31. Shier, David, Jackie Butler RL. Hole’s Human Anatomy and Physiology. 2004;
32. Waugh AG. Anatomy and Physiology in Health and illness. 11th ed. Wilson R and, editor. london; 2010.

33. Pediatri S. Peran Eritropoietin pada Anemia Akibat Keganasan pada Anak. 2005;7.
35. Marieb, E.N. and Hoehn, K. Human Anatomy & Physiology. Pearson: Benjamin Cummings; 2010
36. Abbas AA, Khalil AKH, Yasir H, Fadlallah S, Huwaida O. Hemoglobin level And Red Blood Cell Indices In Apparently Healthy Sudanese Blood Donors in Gezira state ( Sudan ). 2015;1(6):91–4.
37. Barret K. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ganong Edisi 24. Jakarta: EGC; 2015.
38. Aldi, Yufri, Yanelita Vipri ZR, Efek Jus Terung Pirus ( Cyphomandra Betacea Sendtn. ) Terhadap Jumlah Sel Darah Merah (Eritrosit) Dan Nilai Hematokrit Pada Mencit Putih Jantan 1. Jurnal Farmasi Higea. 2013;5(1).
39. Liswanti, Yane. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 13 Nomor 1 Februari 2015. 2015;13:113–8.
40. Mongan AE. Gambaran nilai hematokrit dan laju endap darah pada anak dengan infeksi virus dengue di manado 1 2. 2015;3:738–42.
41. Sutedjo A. Buku Saku Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium. Yogyakarta: Amara Books; 2009.
42. Kresno S. Imunologi: Diagnosis dan Prosedur Laboratorium. 5th ed. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2010.
43. Robbins dan Cotran dan. Buku Saku Dasar Patologis Penyakit. Jakarta: EGC; 2009
44. Amalia A, Tjiptaningrum A. Diagnosis dan Tatalaksana Anemia Defisiensi Besi Diagnosis and Management of Iron Deficiency Anemia. 2016;5:1–4.
45. Reni Suryanty, Nelly Rosdiana bidasari L. Peran Eritropoetin pada Anemia Akibat Keganasan pada anak. 2005;7:34–8.
46. Guyton & Hall J. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 11th ed. Jakarta: EGC; 2008.
47. Joseph D. Pharmacotherapy Handbook. New York: McGraw-Hill; 2009.
48. Aldi, Yufri, Dirza artika dan Mimi Aria. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Meniran (Phyllanthus niruri L.) Terhadap Jumlah Eritrosit, Retikulosit, Kadar Hemoglobin Dan Nilai Hematokrit Pada Mencit Putih Jantan. Prosiding Seminar Nasional dan Workshop Terkini Sains Farmasi dan Klinik IV". 2014;
49. Departemen Kesehatan RI. Farmakope Herbal Indonesia (Edisi 1). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
50. Departemen Kesehatan RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik; 2000.
51. Departemen Kesehatan RI. Farmakope Herbal Indonesia. Jakarta: Direktorat

Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan; 2017.

52. Tiwari P, Kumar B, Kaur M, Kaur G KH. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Int Pharm Sci.* 2011;1(1).
53. Shrestha P, Adhikari S, Lamichhane B, Shrestha BG. Phytochemical Screening of the Medicinal Plants of Nepal. *Phytochemical Screening of the Medicinal Plants of Nepal.* 2015;(September).
54. Voight R. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi.* Yogyakarta: UGM; 2005.
55. Gandoesobrata R. *Penentuan Laboratorium Klinik.* Jakarta: Penerbit Dian Rakyat; 1999.
56. Pilz H-JB & S. *Industrial Scale Natural Products Extraction.* First Ed Ger Wiley-VCH Verlag GmbH Co KgaA. 2011;
57. Departemen Kesehatan RI. *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi I).* Jakarta; 2000.
58. Departemen Kesehatan RI. *Farmakope Herbal Indonesia (Edisi 1).* Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2008.
59. Thompson EP. *Bioscreening of Drug Evaluation Technique & Pharmacology.* New York: Weinheim Basel Cambridge; 1990 p.
60. Aldi Y, Aprianto B, Dillasamola D, Friardi. Activities peels purple sweet potato (*Ipomoea batatas* (L) Lam) on erythropoietic male white mice. *Der Pharm Lett.* 2016;8(19):246–53.
61. Suckow, Mark A. Peggy D, Cory B., *The Laboratory Rat.* CRC Press; 2001
62. Aldi Y, Dillasamola D, Nabila Rifa. Effect of Ethanol from Extract of Tapak Liman Leaves (*Elephantopus scaber* Linn.) on Hematopoiesis of Anemia Mice. *Pharmacogn J.* 2019;11(6):1419–27.
63. Dawson W. and GCW. *Regulation of Body Temperature.* *Sturkie's Avian Physiol Press* York, NY. 2000;343–79.
64. Virden W. et all. The effect of Corticosterone-Induced Stress on Amino Acid Digestibility in Ross Broilers. *PoultSci.* 2007;86:338–42.
65. Sundaryono A. Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Total Dari *Gynura Segetum* (Lour) Terhadap Peningkatan Eritrosit Dan Penurunan Leukosit Pada Mencit (*Mus Musculus*). 2011;Ix(2):8–16.
66. Aldi Y, Fadilla D, Yosmar R, Sri Banowo A, Afriwardi, Alqamal Alianta A. Ethyl acetate fraction activities of *myrmecodia tuberosa* jack. In anemic mice. *Int J Pharmacol.* 2018;14(8):1099–106.
67. Papiya Bigoniya, Sharda Singh CS and AS. Anti-anemic potential estimation

on mice and characterization of flavonoids using high performance thin layer chromatography in *Wrightia tinctoria* bark fraction. *J Nat Pharm.* 2013;4(1).

