

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N., dan N. Norfai, 2018. *Paparan Pestisida Terhadap Kejadian Anemia pada Petani Hortikultura*. Majalah Kedokteran Bandung. 50(4): 215-221.
- Anderson JM., A. Rodriguez, and DT. Chang. 2008. *Foreign body reaction to biomaterials*. Seminars in Immunology. 20(2): 86-100.
- Andika, A. dan E. Puspitasari, 2019. *Hubungan Kadar Hemoglobin, Hematokrit, Dan MCV Dengan Risiko Anemia Pada Anak Usia Sekolah Dasar Di SD Negeri 122 Surabaya*. Jurnal Keperawatan Jiwa. 7(2): 111-117.
- Auliana. 2016. *Potensi Antioksidan Alami untuk Kesehatan*. Majalah Gizi Indonesia. 35(2): 122-127.
- Andreollo NA, EF. Santos, MR. Araujo, LR. Lopes, 2012. *Rat's Age Versus Human's Age: What The Relationship*. Arquivos Brasileiros de Cirurgia Digestiva. 25(1): 49-51.
- Backer, CA. and JRC. Bakhuzein van den Brink, 1965. *Flora of Java* (Volume II). N.V.P. Noordhoff- Groningen.
- BPOM. 2014. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM. 2022. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2022 tentang Pedoman Uji Toksisitas Pratiklinik secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Chukwuma, E. R., N. Obioma, and O.I. Christopher. 2010. *The phytochemical composition and some biochemical effects of Nigerian tigernut (Cyperus esculentus L.) tuber*. Pakistan Journal of Nutrition. 9(7): 709-715.
- Ejelonu, BC., Lasisi, Olarenu, O C. Ejelonu, 2011. *The Chemical Constituents of Calabash (Crescentia cujete)*. African Journal Biotechnology Vol.10: 84
- Evelyn, C. 2009. *Anatomi dan Fisiologis Untuk Para Medis*, Cetakan ketiga puluh tiga. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Erdina, A. 2017. *Perbedaan Kadar Hemoglobin antara Perokok Pasif dengan Bukan Perokok Pasif pada siswa SMA Kelas X dan XI di Sukoharjo*

Doctoral dissertation, Universitas Sebelas Maret.

- Fatmawati, E. 2015. *Klasifikasi Buah Berenuk (Crescentia cujete L.) Menggunakan Metode Morfologi dan Molekuler*. Jurnal Penelitian Biologi. 1(1): 21-28.
- Fhaizal, M. M. B., Z.E.J. Hawa, and G. Ali. 2018. *A brief review on secondary metabolites biosynthesis regulation: application in Gynura procumbens in glasshouse condition*. Malaysia Journal of Sciences. 37(1): 25-49.
- Frank, C. L. 1995. *Toksikologi Dasar: Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Risiko*. (Edisi II). Jakarta: UI-Press.
- Gandasoebrata R. 2013. *Penuntun Laboratorium Klinis*. Edisi 15. Dian Rakyat. Jakarta.
- Gilman, E.F., and D.G. Watson, 1993. *Crescentia cujete: Calabash Tree, Florida*. University of Florida.
- Girelli, D., G. Marchi, and C. Camaschella. 2018. *Anemia in the Elderly*. HemaSphere. 2(3): 40-44.
- Hapsari, S. A. 2014. *Gambaran Kadar Hemoglobin, Hematokrit, dan MCV pada Anak Usia Prasekolah di Posyandu Kelurahan Kricak, Kecamatan Tegal Barat Kota Tegal*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. 13(2): 101-106.
- Herawati, D. 2011. *Fermentasi*. (Edisi I). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hidayat, N. 2013. *Pengaruh waktu dan gaya tekan terhadap kekerasan dan waktu larut tablet effervescent dari serbuk wortel (Daucus carota L.)*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hidayah, N., A. Maulani, dan R. Amalia. 2023. *Pengaruh Suplementasi Kolin terhadap kinerja Kognitif pada Lansia*. Jurnal Geriatri Indonesia. 12(1): 45-52.
- Idah, R. 2020. *Profil Hematologi Tikus Sprague Dawley (Rattus norvegicus) Galur Sprague-Dawley Jantan Umur 7 dan 10 Minggu*. Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (JBBI). 8(1): 1-10.
- Iglesias, M. A. and G.V. Barbosa-Cánovas. 2014. *Fermentation: A powerful tool for food preservation and production*. Trends in Food Science & Technology. 43(2): 161-174.

- Jamaluddin, A. 2007. Darah. Dalam A. Jamaluddin dan A. S. Soewondo (Eds.), *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam (Vol. 1, Edisi 4)*. Jakarta: Interna Publishing.
- Jiedle, K., 2020. *The nutritional value and health benefits of Crescentia cujete (Cujete) fruit*. Journal of Food Composition and Analysis. 102: 103-110.
- Keohane, A. J., A.J. Williams, D.R. Jones, 2015. *Hematocrit: Measurement and interpretation*. British Journal of Haematology. 169(1): 2-12.
- Khadijah., A.J. Muchsin, S. Umar, I. Sasmita, 2017. *Penentuan total fenolik dan aktivitas antioksidan ekstrak etanolik daun samama (Anthocephalus macrophylus) asal ternate maluku utara*. Jurnal Kimia Mulawarman. 15(1) : 11-18.
- Kierzenbaum AL dan LL. Tres, 2016. *Histology and Cell Biology: An Introduction to Pathology, Fourth Edition*. Philadelphia(US): Saunders Elsevier.
- Kusudaryati, D. D., dan R. Prananingrum, 2018. *Hubungan Asupan Protein Dan Status Gizi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Anemia*.
- Laeto, D. 2022. *MCH (Mean Corpuscular Hemoglobin): Pengertian, Fungsi, dan Nilai Normal*. Apoteker Kita. 1(1): 1-8.
- Margaretha, S. 2016. *Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Tikus Putih (Rattus norvegicus) terhadap Profil Hematologi*. Jurnal Biomedik. 9(2): 119-125.
- Marc, N.O., 2008. *The Nutritive and Anti-nutritive Compositions of Calabash (Crescentia cujete)*, Journal of Food Technology. 6: 267-270
- Michael, P. 2004. *The Calabashes: Crescentia cujete L. and Its Relatives. Economic Botany*. 58(1): 143-156.
- Mirah, K. M., I.M. Wayan, N.M. Wayan, 2016. *Skrining kimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak aseton daun kelor (Moringa oleifera)*. Jurnal Wahana Matematika dan Sains. 10 (2): 1-11.
- Mulyani, T. 2020. *Teknik Pengujian Toksisitas Teratogenik pada Obat Herbal*. Jurnal Farmasi Udayana. 31-36.
- Nabil, A. J., A. Widya, N. Nunki, G. Nugraha, 2020. *Pemanfaatan Cairan Infus Sebagai Pengganti Reagen Alternatif Hayem dalam Pemeriksaan Hitung Jumlah Eritrosit*. Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science. Surabaya.

- National Research Council. 2016. *Guidelines for the Care and Use of Laboratory Animals*. Washington, DC: National Academies Press.
- Norsiah, 2015. *Perbedaan Kadar Hemoglobin Metode Sianmethemoglobin dengan dan Tanpa Sentrifugasi pada Sampel Leukositosis*. Medical Laboratory Technology Journal. 1(2): 72-83.
- Nugrahani, R., Y. Andayani, A. Hakim, 2016. *Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis (Phaseolus vulgaris L) dalam sediaan serbuk*. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA 2. 1: 36-42.
- Nurkholis, N. R. 2019. *Sintesis Bioetanol Dari Buah Berenuk (Crescentia Cujete L) Dengan Metode Hidrolisis Asam Dan Fermentasi Alkoholik*. Jurnal Teknologi, Volume 6, Edisi 2.
- Prabowo, A. 2011. *Pengawetan Dedak Padi dengan Cara Fermentasi*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya.
- Parvin, M. S., N. Das, N. Jahan, M.A. Akhter, L. Nahar, M.E. Islam, 2015. *Evaluation of in vitro anti-inflammatory and antibacterial potential of Crescentia kujete L leaves and stem bark*. BMC Research Notes. 8(412): 1- 7.
- Paramitha D., MF. Ulum, A. Purnama, DHB. Wicaksono, D. Noviana, H. Hermawan. 2017. *Monitoring degradation products and metal ions in vivo*. Di dalam: Narayan RJ, editor. *Monitoring And Evaluation Of Biomaterials And Their Performance In Vivo*. Duxford (UK): Woodhead Publishing. 19-44.
- Priherdityo, E. 2016. *Lima Fakta Sehat Makanan Fermentasi*. Gaya Hidup. 1.
- Priyanto, M. 2010. *Biomed. Toksikologi*. Jakarta: Penerbit Leskonfi.
- Sinclair, A. J., and E.R. Smith, 2019. *The use of rats in biomedical research*. *Nature Reviews Drug Discovery*. 18(1): 47-62.
- Sa'adah, S. 2018. *Efek Pemberian Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper betle L.) terhadap Jumlah Eritrosit dan Hemoglobin Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Soekasmanto A., P. Simanjuntak, MA. Subroto, 2010. *Uji toksisitas akut ekstrak sarang semut (Myrmecodi pendans) terhadap histologi organ hati mencit*. Jurnal Natur Indonesia. 12(2): 152-155.
- Steven H Zeisel., C.K. Kevin, C.A. Caudill, 2018. *Choline Advances in nutrition (Bethesda, Md.)*. 9(1): 58-60.

- Stockhman, SL. and MA. Scott. 2008. *Fundamental of Clinical Pathology*. State Avenue (US). Blackwell.
- Sulistyaningrum, L. S. 2008. *Optimasi fermentasi asam kojat oleh galur mutan Aspergillus flavus*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Departemen Farmasi. Universitas Indonesia.
- Suprihatin. 2010. *Teknologi Fermentasi*. Surabaya: UNESA Pres.
- Wahyu, P. 2017. *Morfologi Eritrosit pada Anemia Defisiensi Besi, Anemia Megaloblastik, dan Anemia Hemolitik*. Jurnal Biomedik. 10(1): 1-7.
- Wijaya, S. 1976. *Uji Toksisitas*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Worotikan, D. E. 2011. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Flavonoid dari Buah Andaliman (Zanthoxylum acanthopodium)*. Jurnal Sains, UNSRAT, Manado. 2(1): 50-55.
- Wilujeng S., R. Wirjaatmadja, Y.A. Prakoso, 2023. *Effect of extraction, fermentation, and storage processes on the levels of choline derived from calabash fruit (Crescentia cujete L.)*. J Res Pharm. 27(2): 620-625.
- Yani, A. 2011. *Fraksinasi komponen aktif antibakteri ekstrak kulit batang tanaman berenuk (Crescentia cujete L.)*. [Skripsi].
- Yusuf, M. I., R. Wulaisfan, H. Haswika, W. Wahyuni, 2018. *Uji Toksisitas Akut dan Gambaran Histopatologi Hepar Mencit yang Diberi Ekstrak Terpurifikasi Daun Galing (Cayratia trifolia L. Domin)*. Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan. 4(1): 30-35.