

DAFTAR PUSTAKA

- Addisu, S. & A. Assefa. 2016. *Role of plant containing saponin on livestock production; A Review* Advances in Biological Research. 10 (5): 309-314.
- Adianto, M., & Syahputra, A. 2013. *Perbedaan Morfologi Sel Darah pada Pengecatan Giemsa yang Diencerkan Menggunakan Aquades dan Buffer pH 6,8*. Keperawatan dan Kesehatan, 1(1), 1-7.
- Ahmed, M. H., Hassan, A., & Molnár, J. 2021. *The role of micronutrients to support immunity for COVID-19 prevention*. Revista Brasileira de Farmacognosia, 31(4), 361-374.
- Andreollo, N. A., Santos, A. C. D., Nogueira, T. C. M., & Melo, F. S. 2012. *Rat's age versus human's age: what is the relationship? Arquivos brasileiros de cirurgia digestiva : Brazilian archives of digestive surgery*, 25(1), 49–51. doi: 10.1590/s0102-67202012000100011
- Anonim. 2008. *Kumpulan Kuliah Farmakologi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
- Arango-Ulloa, J., Bohorquez, A., Duque, M. C., & Maass, B. L. 2009. *Diversity of the calabash tree (Crescentia cujete L.) in Colombia*. Agroforestry Systems, 76, 543-553.
- Ardillah, Y. 2016. *Faktor Risiko Kandungan Timbal di Dalam Darah*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 150-155.
- Billacura MP, Laciapag GCR. 2017. *Phytochemical screening, cytotoxicity, antioxidant, and anthelmintic property of various extract from Crescentia cujete Linn*. Science International 29(2):31-35.
- Bloom, W., & Fawcett, D. W. 2002. *Buku Ajar Histologi*. Edisi ke-12. EGC.
- BPOM Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2014. *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara In Vivo*. Perka BPOM nomor 875 tahun 2014.
- BPOM RI. 2020. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praktikum Secara in Vivo*. Journal of Chemical Information and Modeling, 53(9), 21–25.
- BPOM RI. 2022. *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 1 Tahun 2022 Tentang Pengawasan Klaim Pada Label Dan Iklan Pangan Olahan*.
- Cuomo, V., L. Trabace, S. Schiavone, M. Zotti, M. Colaianna, P. Tucci, P. Trotta, M. G. Morgese, dan M. Francavilla. 2012. *“Extraction, Characterization and In Vivo Neuromodulatory Activity of Phytosterols from Microalga Dunaliella Tertiolecta.”* Current Medicinal Chemistry 19 (18):3058–67.

- Cahyaningsih, U., H. Malichatin, dan Y.E.Hedianto. 2007. *Diferensial Leukosit Ayam setelah Diinfeksi Eimeria tenella dan Pemberian Serbuk Kunyit (Curcuma domestica) dosis bertingkat*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2007. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor.
- Desmiaty., Ratih., Dewi M., A., Agustin., R. 2008. *Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (Guazuma ulmifolia Lamk) dan Daun Sambang Darah (Excoecaria bicolor Hassk.) Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia*. Ortocarpus. 8,106-109.
- Ejelonu, BC. 2011. *The Chemical Constituents of Calabash (Crescentia cujete)*. African Journal Biotechnology Vol. 10:84
- Englo, J., & Tjandra, O. (2020). *Pengaruh pemberian ekstrak daun Berenuk (Crescentia cujete) terhadap aktivitas spesifik katalase darah dan hati tikus Sprague dawley yang diinduksi hipoksia*. Tarumanagara Medical Journal, 2(2), 315-319.
- Fadiyah, S., Fitriana, R., & Sari, I. (2022). *Hubungan antara Kadar Hemoglobin dengan Jumlah Eritrosit pada Pasien Demam Berdarah Dengue di RSUD Kota Padang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas, 10(2), 120-127.
- Furman, E., E. Leidinger., E.H. Hooijberg, N.Bauer., G. Beddies, and A. Moritz. 2014. *A Retrospective Study of 1098 Blood Samples With Anemia From Adult Cats: Frequency, Classification, and Association With Serum Creatinine Concentration*. J. Vet. Intern. Med: (28) 1391-1397.
- Frianto, F. 2015. *Evaluasi Faktor Yang Mempengaruhi Jumlah Perkawinan Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Secara Kualitatif*. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan, 3(1).
- Frank, C. 1995. *Toksikologi dasar: asas, organ sasaran, dan penilaian resiko*. Edisi 2, Jakarta, UI Press.
- Hasanah, N., Sudrajat, H. W., & Damhuri, D. 2016. *Etnobotani tumbuhan obat masyarakat Desa Lapandewa Kaindea Kecamatan Lapandewa Kabupaten Buton Selatan*. AMPIBI: Jurnal Alumni Pendidikan Biologi, 1(1), 14–20.
- Herawati, D. A., & Wibawa, D. A. A. 2011. *Pengaruh konsentrasi susu skim dan waktu fermentasi terhadap hasil pembuatan soyghurt*. Jurnal ilmiah teknik lingkungan, 1(2), 48-58.
- Hodgson, E., dan Levi, P. 2000. *A textbook of modern toxicology*. 2nd edition,

Singapore, McGraw Hill Higher Education.

- Iheidioha, T., Onyebuchi, C., & Bolarinwa, O. A. 2012. *Pengaruh pemberian ekstrak etanol kulit batang Anogeissus leiocarpus pada kadar glukosa darah pada tikus Wistar hiperglikemik*. Jurnal Ilmu Farmasi dan Terapi, 1(2), 37-43.
- Kaneko T, Ohtani K, Kasai R, Yamasaki K, Minh Duc N. 1998. *n-Alkyl glycosides and p hydroxybenzoyloxy glucose from fruits of Crescentia cujete*. Phytochemistry 47(2):259-263. DOI: 10.1016/S0031-9422(97)00409-3.
- Khan, H. M., & O'Brien, P. J. 2008. *Metal toxicity in the environment*. Metal Ions in Life Sciences, 7, 289-317.
- Krisna, D., Atmodjo, P. K., & Arsiningtyas, I. S. 2022. *Efek Pemberian Sari Buah Berenuk (Crescentia cujete L.) Terhadap Berat Mencit Galur Swiss-Webster (Mus musculus)*. Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati, 108-120.
- Kurniawidjaja, L. M., Lestari, F., Tejamaya, M., & Ramdhan, D. H. 2021. *Uji Toksisitas Subakut Daun Sungkai (Morinda citrifolia L.) pada Tikus Wistar*. Jurnal Media Kesehatan, 15(2), 71-78.
- Kusuma AM, Sulisty AN, Susanti S, Sabikis S. 2014. *Aktivitas penghentian pendarahan luar ekstrak etanol daun berenuk (Crescentia cujete L.) secara in-vivo*. Pharmaceutical Sciences and Research 1(2):134-139. DOI: 10.7454/psr.v1i2.3299.
- Kusudaryati, D. D., & Prananingrum, R. 2018. *Hubungan Asupan Protein Dan Status Gizi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Remaja Putri Anemia*
- Mahbub, Khandaker Rayhan. 2011. *In Vitro Antibacterial Activity of Crescentia cujeteand Moringa oleifera*. Bangladesh Research Publication Journal Vol. 05:337-347
- Mabry, T., Markham, K. R., & Thomas, M. B. 2012. *The systematic identification of flavonoids*. Springer Science & Business Media.
- Marinajati Dwi, Nur Endah W, Suhartono, 2012. *Hubungan Riwayat Paparan Pestisida Dengan Profil Darah Pada Wanita Usia Subur Di Daerah Pertanian Cabai Dan Bawang Merah, Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol 6, No. 6, hh. 354-355.
- Meliala, E. M. B. S., Nadiyah, N., Novianti, A., & Wahyuni, Y. 2020. *Asupan folat, vitamin b12, vitamin e berhubungan dengan kadar hemoglobin (hb) ibu hamil di Puskesmas Kebon Jeruk*. Darussalam Nutrition

- Journal, 4(2), 112-121.
- Mulyani, T. 2020. *Teknik Pengujian Toksisitas Teratogenik pada Obat Herbal*. Jurnal Farmasi Udayana, 31-36
- Nairfana, I., & Setiawati, V. R. 2021. *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Mutu Organoleptik, Tingkat Keasaman (pH) dan Tingkat Kemanisan Tape Sorghum (Sorghum Bicolor (L.) Moench)*. Food and Agro-industry Journal, 2(2), 53-61.
- Norsita, N., Ismail, N. A., & Ramli, N. S. 2018. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica L.) terhadap Kadar Kreatinin Serum pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Stadium 3*. Jurnal Keperawatan, 17(1), 44-50.
- 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
- Nurdin, S. U., Nurdjanah, S., Astuti, S., Sukohar, A., & Kustyawati, M. E. 2015. *Manfaat Herbal Indonesia* (pp. 73-100). plantaxia.
- Pasicolan VLL, Juan MECS, Cachero EE, de Panay CA, Gestupa LGN, Sarona GJN, Tahad JD. 2014. *Flavonoid screening and antiplatelet aggregation activity of miracle fruit*. Root Gatherers 7(2014):74-89.
- Pareira SG, de Araujo SA, Guilhon GMSP, Santos LS, Junior LMC. 2017. *In vitro acaricidal activity of Crescentia cujete L. fruit pulp against Rhipicephalus microplus*. Parasitology Research 116(5):1487-1493. DOI: 10.1007/s00436-017-5425-y
- Parvin, M. S., Das, N., Jahan, N., Akhter, M. A., Nahar, L. dan Islam, M. E. 2015. *Evaluation of in vitro anti-inflammatory and antibacterial potential of Crescentia cujete L leaves and stem bark*. BMC Research Notes 8 (412) : 1- 7.
- Patra, A.K. & J. Saxena. 2009. *The effect and mode of action of saponins on the microbial populations and fermentation in the rumen and ruminant production*. Nutrition Research Reviews. 22: 204–219.
- Patrick, L. 2006. *Toxic effects of metals on red blood cells*. Toxicology, 221(1-2), 110-121.
- Priyanto. 2010. *Toksikologi Ed:2*. Depok: Leskonfi Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi.

- Rahayu, O., & Hartono, A. 2018. *Dampak toksisitas timbal pada perkembangan kognitif anak-anak di daerah pertambangan*. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 13(2), 123-130.
- Rahayuningsih, S. 2017. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium cepa L.)*. (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang).
- Ridwanuloh, D., & Nurohmah, R. 2021. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Berenuk (Crecentia cujete L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus dan Eschericia Coli*. Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi, 6(1), 60-69.
- Ronaldi, R., Atmodjo, P. K., & Sidharta, B. R. (2022, July). *Potensi Berenuk (Crecentia cujete L) Untuk Bahan Produksi Alkohol Secara Fermentasi*. In PROSIDING SEMINAR NASIONAL INSTIPER (Vol. 1, No. 1, pp. 306-313).
- Rumaseuw, E. S., Iskandar, Y., & Halimah, E. 2022. *Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Bawang Hitam*. Indonesian Journal of Biological Pharmacy, 2(1), 1-9.
- Safirah R, Widodo N, Budiyanto MAK. 2016. *Uji efektifitas insektisida nabati buah Crescentia cujete dan bunga Syzygium aromaticum terhadap mortalitas Spodoptera litura secara in vitro sebagai sumber belajarbiologi*. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia 2(3):265-276. DOI: 10.22219/jpbi.v2i3.3874.
- Samtiya, M., Aluko, R. E., Puniya, A. K., & Dhewa, T. 2021. *Enhancing micronutrients bioavailability through fermentation of plant-based foods: A concise review*. Fermentation, 7(2), 63.
- Sasmiko, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I., & Sari, P. W. 2015. *Pengujian Toksisitas Akut Obat Herbal Pada Mencit Berdasarkan Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) The acute toxicity test of herbal medicine in mice based on Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)*. Jurnal Sain Veteriner, 33(2), 234-239. <https://doi.org/10.22146/jsv.17924>
- Simbala, Herny E.I. 2009. *Analisis Senyawa Alkaloid beberapa Jenis Tumbuhan Obat sebagai Bahan Aktif Fitofarmaka*. <http://moko31.files.wordpress.com/2011/05/gandarusa-22.pdf> (diakses tanggal 26 Februari 2012).
- Shofiana. 2019. *Toksisitas Akut Produk Yacona Menggunakan Metode OECD (Organisation For Economic Co-operation and Development) 425 pada*

- Tikus Wistar Betina*. Journal of Chemical Information and Modeling, (2019), 1689-1699, 53(9).
- Shah, M. K., A. Khan., F. Rizvi, M. Siddique & S-UrRehman. 2007. *Effect of Cypermethrin on ClinicHaematological Parameters in Rabbits*. Pakistan Vet. Journal; 27 (4):171- 175.
- Sulastra, C. S., & Khaerati, K. 2020. *Toksisitas Akut Dan Lethal Dosis (Ld50) Ekstrak Etanol Uwi Banggai Ungu (Dioscorea Alata L.) Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus)*. Jurnal Ilmiah Medicamento, 6(1).
- Suprihatin. 2010. *Teknologi Fermentasi*. Surabaya: UNESA Pres.
- Sugiarto, T., & Hertiani, T. 2013. *Pengaruh Pemberian Dosis Berulang Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica L.) terhadap Kadar Kreatinin Serum pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Stadium 3*. Jurnal Maranatha, 7(2), 113-120.
- Tampoebolon, B. I. M. 2009. *Kajian perbedaan aras dan lama pemeraman fermentasi ampas sagu dengan Aspergillus niger terhadap kandungan protein kasar dan serat kasar*. In Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan–Semarang.
- Wardiny, T.M., Retnani, dan Taryati. 2012. *Pengaruh Ekstrak Daum Mengkudu terhadap Profil Darah Puyuh Starter*. JITP: 2(2): 110-120.
- Widodo. S. H, 2001. *Crescentia cujete L. In: van Valkenburg, J.L.C.H. and Bunyaprapatsara, N. Plant Resources of South-East Asia No 12(2). Medicinal and poisonous plants 2*. Backhuys Publishers, Leiden, the Neitherlands. Hal 191- 193
- Widowati, S. 2003. *Efektivitas Bakteri Asam Laktat (BAL) dalam Pembuatan Produk Fermentasi Berbasis Protein atau Susu Nabati*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetika Pertanian.
- Widjaja EA, Rahayuningsih Y, Rahajoe JS, Ubaidillah R, Maryanto I, Walujo EB, Semiadi G. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia. Kementerian Lingkungan Hidup dan Bappenas*. LIPI Press
- Widyantara, I. W. A., Nocianitri, K. A., & Hapsari, N. M. I. 2020. *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Karakteristik Minuman Probiotik Sari Buah Sirsak (Annona muricata Linn)*. Jurnal Itepa, 9(2), 151-160.
- Wilujeng S., Wirjaatmadjar, Prakoso Y., A. 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.