

DAFTAR PUSTAKA

- Ainurrochmah, A. dkk. 2013. Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap Penghambatan Pertumbuhan Bakteri *Shigella flexneri* dengan Metode Sumuran. *Lentera Bio*, 2(3).
- Anwar, K., Wathan, N., & Triyasmono, L. 2011. Efek Tonik Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius Roxb.*) Pada Mencit Jantan. *Konferensi Nasional Sains dan Aplikasinya (KNSA)*, 381-385.
- Anonim. 2007. *Farmakologi dan terapi* (edisi 5). Departemen Farmakologi Terapeutik. Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia
- Arianto, R. D. 2018. Identifikasi Isolat Bakteri Pada Sampel Darah dan Air Media Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) Dengan Media Kultur Plate Count Agar (PCA) Di Balai Benih Ikan Penataan Pasuruan Jawa Timur (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya.
- Asriani, Jauhar Arty. 2011. Uji Efek Tonikum Infusa Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Jantan Galur Swiss Webster. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Azis T, Febrizky S, Mario AD. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yield Alkaloid Dari Daun Salam India (*Murraya Koenigii*). *Teknik Kimia* 2:20.
- Azzah, Roudhoh. 2023. High Performance Computing Untuk Klasifikasi Image Tumbuhan Obat Sirih dan Binahong Menggunakan Metode Convolutional Neural Network (CNN).
- Bargumono, 2013. *33 Tanaman TOKA*, Leutikaprio, Yogyakarta.
- Campbell, 2012. *Buku Ajar Biologi*. Jakarta: Erlangga.
- Dadiono, M. S. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun *Binahong* (*Anredera Cordifolia*) Terhadap Kelulushidupan Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas Hydrophila*. Universitas Brawijaya.

- Depkes RI, 1985. Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI, 1995. Materia Medika Indonesia. Jilid VI, Jakarta: Depkes RI, hal.109-110.
- Depkes RI, 2009. *Tanaman Obat Binahong*. (serial online), (cited 2023, April 8). Available from : <https://id.scribd.com/doc/19009447/khasiat-binahong>
- Diniatik. 2016. Potensi Penangkapan Radikal Bebas Hasil Hidrolisis Ekstrak Etanol Daun Kepel (*Stelechocarpus Burahol*, (Bl.) Hook F. & Th.) dengan Metode DPPH', *Media Farmasi*, 13(2), 258.
- Dornland, W.A.N. 2002. *Kamus Kedokteran Dorland* Edisi 29. Jakarta. EGC.
- Emelda, M.Farm. A. Farmakognosi Untuk Mahasiswa Kompetensi Keahlian Farmasi. Yogyakarta : Pustaka Baru Press; 2019.
- Ervina, D., Agustina, R., & Husna, M. 2019. Kearifan Lokal Masyarakat Kemukiman Bambi Dalam Mengolah Tanaman Binahong (*Anredera difolia*) Sebagai Tanaman Obat. 2
- Febrinasari, N., Wijayanti, R., Apriadi, A. 2016. Uji Stimulansia Ekstrak Etanol Kulit Umbi Bawang Putih (*Allium sativum L*) Pada Mencit Galur Swiss. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*. Vol 1. No.2 Febrinasari
- Global of Biodiversity Information Facility Secretariat, 2023. (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). <https://www.gbif.org/species/3083508>[Diakses pada April 7, 2023].
- Gritter , R.J, Bobbic, J.N., dan Schwarting, A.E., 1991, *Pengantar Kromatografi*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Edisi II, ITB Press Bandung.
- Gunawan. 2002. Ramuan Tradisional Untuk Keharmonisan Suami Istri. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hanani E, Theresia H, amalia H, editor. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Penerbit buku kedokteran EGC

- Hariana, H. A. 2013. *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Haryoto, Priyatno E. 2018. *Potensi Buah Salak Sebagai Suplemen Obat Dan Pangan*. Surakarta : Muhammadiyah University Press.
- Hermayanti. 2013. Uji Efek Tonikum Ekstrak Daun Ceguk (*Quisqualis Indica L*) Terhadap Hewan Uji Mencit (*Mus Musculus*). Jurnal Bionature, volume 14, nomor 2, hlm.95-99.
- Indraswari A. 2008. Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (*Eugenia Uniflora L.*) Menggunakan Metoda Maserasi Dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik Dan Flavonoid. Doctoral Dissertation Fakultas Farmasi. Surakarta. Universitas Muhammadiyah.
- Jazilah, N., Fahsya, A., Ningsih, R., & Abtokhi, A. 2014. Uji Toksisitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Alchemy*.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kurniawan, B., Carolia, N., Sukohar, A., & Thamrin, A. P. Y. 2014. Antiinflammatory Effectiveness of Binahong Leaves Extracts (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) in Male Sprague Dawley Rats Induced by Carrageenan. Naskah Publikasi. Bandar Lampung: Fakultas Kedokteran UNILA.
- Leliqia, N.P.E., Sukandar, E.Y., and Fidrianny, I., 2017. Overview of Efficacy, Safety and Phytochemical Study of *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *Pharmacology Online*, (1), 124–131
- Lidinilla, N. G. 2014. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Dalam Darah Tikus Putih Jantan yang Diinduksi dengan Kafeina. Skripsi. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta : Jakarta.
- Mafitri, H. M., & Parmadi, A. 2018. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) terhadap Mencit dengan Metode *Natatory Exhaustion*. *IJSM*, 5(1), 64–69.

- Melati. 2013. Analisis praktik klinik keperawatan kesehatan masyarakat perkotaan pada pasien gagal ginjal kronis di ruang teratai V selatan RSUP Fatmawati [Karya Ilmiah Akhir NERS]. Depok: Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Indonesia.
- Monica Sandy, Tatiana Siska W, dan Anita Dwi S. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak, Fraksi N-Heksan, Fraksi Etil Asetat, Fraksi Air Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urb) terhadap *Escherichia Coli* ATCC 25922. *Media Farmasi Indonesia* 16(2): 1683–92
- Murti, Wahyu Hasanah. 2019. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz and Pav*) Pada Mencit Jantan (*Mus musculus L.*) Galur Swiss. Karya Tulis Ilmiah thesis, Universitas Setia Budi Surakarta.
- Mutschler, E. 1986. *Dinamika obat*, Diterjemahkan Oleh Widiyanto, M, B. Dan Ranti, A. S., Edisi Kelima. Penerbit ITB. Bandung.
- Nieforth, K, A. And Coben, M, L,. 1981, *Stimulan Sistem Saraf Pusat* , dalam Foye, W. O. (Ed), Prinsip-prinsip kimia medisinal, Edisi II, Jilid II, diterjemahkan oleh: Rasyid Ruslim, Kurnia Firman, Haryanto, Trisno, Sunarno, Amir Musadad, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 562-581
- Nugu Roswita H F. 2018 Uji potensi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) terhadap jumlah fibroblas dan ketebalan kolagen pada luka bakar tikus wistar. Surabaya: Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Oktavia S., Ifora., & Aprianto. 2020. Uji Efek Antifertilitas Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Epipremium pinnatum* (L.) Engl.) Pada Mencit Betina. *Jurnal Farmasi Higea*. Vol. 12 (1) 1-8.
- Paju, N., Yamlean, P.V.Y., & Kojong, N. 2013. Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Vol. 2(1): 51-61.
- Pariyana dkk. 2016. Efektivitas Pemberian Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia*) Terhadap Ketebalan Jaringan Granulasi dan Jarak Tepi Luka pada Penyembuhan Luka Sayat Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*), *JKN*, 3(3):155–165.

- Pasaribu, melfa R. 2018. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Umbi Bit (*Beta Vulgaris L.*) Pada Mencit Putih (*Mus Musculus*). Journal ilmu Farmasi 1(1): 1–18.
- Praepandi. 2006. Card System Analisa Kimia Farmasi Kualitatif. Bandung: Seksi Diktat Stenhl.Halaman 9.
- Ratnasari E. 2017. Pengaruh Konsumsi Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) terhadap Daya Tahan Otot Diukur dengan One Minute Sit Up Test. Vol. 3. Universitas Jember.
- Rochani, N. 2009. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun *Binahong* (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steenis) terhadap *Candida albicans* serta skrining fitokimia. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rohman A. Kromatografi untuk Analisis Obat.Yogyakarta: Graha Ilmu; 2009.
- Sambodo, N.W. 2009. Uji Efek Tonik Madu Rambutan Pada Mencit Putih Jantan Dengan Metode *Natatory Exhaustion*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Septiana, A.T dan A. Asnani. 2012. Kajian sifat fisikokimia ekstrak rumput laut *Sargassum duplicatum* menggunakan berbagai pelarut dan metode ekstraksi. Agrountek. 6(1): 22-28
- Smith JB, Mangkoewidjojo S. 1988. *Pembiakan Dan Penggunaan Hewan Percobaan Di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Sri M. A., Mimi S., Retno A B.M, and Awalludin R. 2011. Determination of Saponin Compound from *Anredera cordifolia* (Ten). Steenis Plant (Binahong) to Potential Treatment for Several Diseases. Journal of Agricultural Science. Vol. 3, No. 4;
- Sudarmadji, S., 1996, Teknik Analisa Biokimiawi, 85-89, Liberty, Yogyakarta.
- Sugiyanto. 1995. *Petunjuk Praktikum Farmasi Edisi IV*. Yogyakarta: Laboratorium Farmasi dan Taksonomi UGM.
- Surbakti, P., De Queljoe, E., & Boddhi, W. 2018. Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten). Steenis) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 7(3), 22-31.

- Susilo, Agung, Anita-Sari, Indah, dan Wahyu. 2013. Investigation of Different Characters of tomato on Three Cocoa Clones with Resistance Level Difference to VSD (Vascular Streak Dieback) Diseases. *Journal of Agriculture Science and Technology*.
- Sutomo, Hasanah, N., Arnida, A., & Sriyono, A. (2021). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R Forst & G. Forst) Asal Kalimantan Selatan. *Jurnal Pharmascience*, 8(1), 10
- Syamsuri, Muhammad. 2018. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja Pengumpul Tol Pt Margautama Nusantara Kota Makassar Tahun 2018. *Journal of Materials Processing Technology* 1(1): 1–8.
- Syavardie. 2011. *Farmakologi Eksperimental*. Jakarta : Universitas Indonesia.
- Turner, R, A.. 1965. *Screening Methods in Pharmacology*. Volume II. Academic Press. New York.
- Utami, Prupti & Desty Ervira Puspaningtyas. 2013. *The Miracle of Herb*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Voight, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soewandi, S.N., Edisi 5, 564, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyukundari, M., Praharani, D., 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Stennis) Terhadap Aktivitas Fagositosis Monosit. *FORKINAS VI FKG UNEJ*. 416-425.
- Wang J dkk, 2010. Anti-fatigue activity of the water-soluble polysaccharides isolated from *panax ginseng* C.A. Meyer. *Journal of ethnopharmacology* 130: 421-423
- Wibowo S, Gofir A. 2001. *Farmakoterapi Dalam Neuralgi*. Edisi pertama. Jakarta: Salemba Medika.ko.
- Widjaja, E., A., Rahayuningsih, Y., Rahajoe, J., S., Ubaidillah, R., Maryanto, I., Walujo, E., B & Semiadi, G. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. (Edisi I). Jakarta: LIPI Press.

Zarwinda, I., & Sartika, D. 2018. Pengaruh suhu dan waktu ekstraksi terhadap kafein dalam kopi. *Lantanida Journal*, 6(2), 103-202.

Zulianto, N.T., 2006, Efek Stimulan Fraksi Larut Air Ekstrak Etanol Biji Kola (*Cola Nitida Schott & Endl*) dengan Metode Displacement of Sand dan *Natatory Exhaustion* pada Mencit Putih Jantan, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.