

## DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, B. B., Sundaram, C., Malani, N., & Ichikawa, H. (2007). *Curcumin: the Indian solid gold. Advances in Experimental Medicine and Biology*, 595, 1-75.
- Agustie, A. W. D., & Samsumaharto, R. A. (2013). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Maserasi Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. *Biomedika*, 6(2), 14-19.
- Aini, D., Ningsih D., Pramukantoro, G. (2023). *Uji Efektivitas Patch Daun Sirih Hijau (Piper betle L) pada Penyembuhan Luka Sayat Punggung Kelinci (Oryctologus cuniculus)*. *Jurnal Sains Kesehatan*
- Akbik, D., Ghadiri, M., Chrzanowski, W., & Rohanizadeh, R. (2017). *Curcumin as a wound healing agent*. *Life Sciences*, 168, 10-16.
- Alodokter. (2023, April 23). *7 Manfaat Kunyit untuk Kulit yang Jarang Diketahui*. Diakses dari <https://www.alodokter.com/7-manfaat-kunyit-untuk-kulit-yang-jarang-diketahui>
- Ansel, H. C. (2005). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi Keempat. Diterjemahkan oleh Farida Ibrahim*. Jakarta: UI Press.
- Anwar, E. (2012). *Kimia Bahan Alam*. Alfabeta.
- Ayu, S.M., (2020), *Pengaruh Formulasi Emulgel Buah Labu Kuning (Cucurbita maxima D.) sebagai Pelembab Kulit*, Skripsi, Universitas Ngudi Waluyo, Ungaran, Jawa Tengah.
- Chen, H. Xiao, H., & Pang. J. (2020). *Optimasi Parameter dan Evaluasi Potensi Bioaktivitas Ekstrak Betulin dari Kulit Pohon Birch Putih*. *Tanaman*, 9(3), 392.
- Church, D., Elsayed, S., Reid, O., Winston, B., & Lindsay, R. (2018). *Burn wound infections*. *Clinical Microbiology Reviews*, 31(3), e00119-17.
- Dahiya, P., & Purkayastha, S. (2017). *Herbal Medicine for Burns: A Review*. Bentham Science
- Dalimartha, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2*. Jakarta: Trubus Agriwidya.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Desmiaty, Y., Elya, B., Chany Saputri, F., Irawatty Dewi, I., & Hanafi, M. (2019). *Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan pada Rubus fraxinifolius (Effect of Extraction Method on Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Rubus fraxinifolius)*. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 17(2).
- Di, L., dan Kerns, EH. 2016. *Sifat mirip obat (edisi kedua): Kelarutan*. Academic press. 61.
- Ditjen POM. (1985). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen POM. (1986). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Departemen Kesehatan RI*.
- Farida, Y., P.S. Wahyudi, S. Wahono, M. Hanafi. (2012). *Flavonoid Glycoside from The Ethyl Acetate Extract of Keladi tikus Typhonium flagelliforme*, 1 (4):16-21.
- Gidenne T, Carabano R, Garcia J, De Blas C. 2010. *Fibre Digestion Nutrition of the Rabbit*, 2
- Gurtner, G. C., Werner, S., Barrandon, Y., & Longaker, M. T. (2008). *Wound repair and regeneration*. Nature, 453(7193), 314-321.
- Hafeez, B., Azam, H., Ul Haq, I., Firdous, N., Muddassir, M., Saleem, H., & Usman, M. (2021) *Optimalisasi Kondisi Pengeringan untuk Mengawetkan Gingerol pada Jahe*. Acta Ilmiah Pertanian, 57), 38-43.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. ITB Press.
- Hettiaratchy, S., & Dziewulski, G. (2004). *ABC of burns. Pathophysiology and types of burns*. BMJ, 328(7453), 1355-1357.

- Hettiaratchy, S., & Papini, R. (2004). *Initial management of a major burn: II—assessment and resuscitation*. BMJ, 328(7455), 1555-1557.
- Hewlings, S. J., & Kalman, D. S. (2017). *Curcumin: A review of its effects on human health*. Foods, 6(10), 92.
- Hostettmann, K., Marston, A., & Ndjoko, K. (1997). *Preparative Chromatography Techniques: Applications in Natural Product Isolation*. Springer.
- Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (2018). *Basic & Clinical Pharmacology*. 14th ed. McGraw-Hill Education.
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2 (II)*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumar, K. P. S., Bhowmik, D., Chiranjib, B., & Sampath Kumar, M. (2010). *Traditional and Medicinal Uses of Piper betle Linn. (Betel Leaf) - A Review*. Journal of Medicinal Plants Studies, 1(6), 29-33.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., & Kanig, J. L. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri. Edisi Ketiga. Diterjemahkan oleh Siti Suyatmi*. Jakarta: UI Press.
- Latifah. (2015). *Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur (Kaempferia galanga L.) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil)*. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Maji, A. K., Singh, S. K., & Maity, T. K. (2017). *Ethnomedicinal uses, phytochemistry and pharmacological aspects of Piper betle Linn.: A review*. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 6(3), 11-18.
- Mukhriani. 2014. *"Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif"*. Journal Kesehatan VII (2): 361-67.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). *Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 4(2), 241–245.
- Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2005. Hal. 255-271.

- Negara, R. F. K., Ratnawati, R., & Dewi, D. (2014). *Pengaruh Perawatan Luka Bakar Derajat II Menggunakan Ekstrak Etanol Daun Sirih (Piper betle Linn.) Terhadap Peningkatan Ketebalan Jaringan Granulasi pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Wistar*. Majalah Kesehatan FKUB, 8(2), 86–94.
- Panda, S. K., Panda, K., & Patra, N. K. (2012). *Piper betle L. (Betel Leaf) – A Comprehensive Review*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(5), 1-14.
- Prasetyo, Inoriyah E. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obatobatan (Bahan Simplisia)*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB; 2013.
- Pratiwi. S. A., Februyani, N., Basith. A. (2023). *Skrining dan Uji Penggolongan Fitokimia dengan Metode KLT pada Ekstrak Etanol Kemangi (Ocium basilicum L) dan Sereh Dapur (Cymbopogon ciratus)*. *Pharmacy Medical Jurnal*. Vol.6, No. 2:
- Priyatna, N. 2011. *Berternak dan Bisnis Kelinci Pedaging*. Jakarta: Argo Media Pustaka.
- Publishers. Garg, S., Jain, P., & Jain, S. K. (2018). *Topical Drug Delivery Systems for Burns: Recent Advances*. Springer.
- Puspo Aji, A., Issusilaningtyas, E., Ratna Fauziah, A., & Ratih, D. (n.d.). *Sains Indonesiana: Jurnal Ilmiah Nusantara Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bakau Hitam (Rhizopora mucronata)*. 1, 2023.
- Rahardjo, Y.C. 2005. *Prospek, Peluang, dan Tantangan Agribisnis Ternak Kelinci*.
- Raja, K. S., Taip, F. S, Azmi, M. M. Z., & Shishur, M. R. 1. (2019). *Pengaruh Pra-perlakuan dan Metode Pengolahan yang Berbeda atau Sifat Fisikokimia Serbuk Daun Carica Papaya L.. Jurnal Masyarakat Ilmu Pertanian Saudi* 182), 150-156
- Ramadan, R., Amel, D. A., & Riska, A. N. (2017). *Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. *Jurnal Farmasi Lampung*, 6(1), 17-23.
- Rathee, J. S., Kumar, V., & Pandey, M. K. (2017). *Piper betle Linn.: An ethnopharmacological review*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 7(8), 001-010.

- Rekha, S., Jayashree, L., & Raj, R. V. (2014). *Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Piper betle Leaf Extracts*. International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, 6(6), 392-395.
- Rowley, J. S., & Hunter, H. (2013). *Initial management of burns*. *Anaesthesia & Intensive Care Medicine*, 14(11), 478-482.
- Schneider, J. C., Gibran, M. R., & Blakeney, P. (2006). *Burn scar contracture: a clinical and psychosocial perspective*. *Burns*, 32(3), 333-339.
- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). *Identifikasi Senyawa Saponin dan Aantioksidan Ekstrak Daun Lamun (Thalassia hemprichii)*. *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94-102. <https://doi.org/DOI:https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213>
- Susanto, Y., Solehah, F. A., Fadya, A., & Khaerati, K. (n.d.). *Potensi Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit (Curcuma longa L.) dan Kapur Sirih Sebagai Anti Inflamasi dan Penyembuh Luka Sayat*. JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research. Diakses dari <https://jurnal.uns.ac.id/jpscr/article/view/60314>
- Susanty and Bachmid, F., 2016. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays L.)*. *Jurnal Konversi*, 5(2), 87-93.
- Tempo.co. (2024, Desember 12). *Aneka Bahan Alami Atasi Luka Bakar Ringan*. Diakses dari <https://www.tempo.co/gaya-hidup/aneka-bahan-alami-atasi-luka-bakar-ringan-1180657>
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). *Phytochemical screening and extraction: A review*. *International Pharmaceutical Froniter*, 1(1), 1-13.
- Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wathoni, N. (2016). *Alasan Kurkumin Efektif Mempercepat Penyembuhan Luka di Kulit*. *Majalah Farmasetika*, 1(3), 1-5.
- Wijayakusuma, H. H. (2000). *Resep Tradisional untuk Pengobatan Berbagai Penyakit: Kunyit*. Jakarta: Penebar Swadaya.

World Health Organization (WHO). (2018). Burns fact sheet. Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/burns>

World Health Organization. (2019). *Antimicrobial resistance*.