

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana K., Yulinah E., Sigit I., Fisher N., & Insanu M. 2004. Efek Ekstrak Daun Jambu Biji Daging Buah Putih Dan Jambu Biji Daging Merah Sebagai Antidiare. *In Acta Pharmaceutica Indonesia: Vol. XXIX* .
- Agoes Azwar. 2010. Tanaman Obat Indonesia. salemba medica.
- Amelia F. R. 2016. Penentuan Jenis Tanin Dan Penetapan Kadar Tanin Dari Buah Bungur Muda (*Lagerstroemia speciosa Pers.*) Secara Spektrometri Dan Permanganometri. *Calyptra*, 4(2), 1-20
- Cahyono B. 2010. Sukses Budi Daya Jambu Biji di Pekarangan dan Perkebunan. *Yogyakarta: Lily Publisher*.
- Croteau, R., Kutchan, T. M., & Lewis, N. G. 2000. *Natural products (secondary metabolites). Biochemistry and Molecular Biology of Plants*, 24, 1250–1319.
- Departemen Kesehatan RI. 2020. Profil Kesehatan Indonesia.
- _____. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.
- _____. 1977. *Materia Medika Indonesia* (jilid 1).
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M. A., & Agustín, 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(1), 106–109.
- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N. 2018. Kandungan flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10.
- Elyyana, N., Oktavianti, A., Alfiah, M., Advaita, C. V., & Ryandha, M. G. 2022. Aktivitas Farmakologi Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L*) sebagai Agen Antidiare. *PharmaCine: Journal of Pharmacy, Medical and Health Science*, 3(1), 1–10.
- Fadhilah, A., Susanti, S., & Gultom, T. 2018. *Karakterisasi Tanaman Jambu Biji (Psidium guajava L) di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara*.
- Hagerman, A. E. 2002. Tannin Handbook. Miami University. *Oxford, OH, Available Online at Www. Users. Muohio. Edu/Hagermae/473, 474, 475–476*.
- Hanani, E. 2014. Analisis Fitokimia (theresia hadinata & amalia hanif, Eds.). buku kedokteran EGC.

- Harahap, S. N., & Situmorang, N. 2021. Skrining Fitokimia Dari Senyawa Metabolit Sekunder Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 5(2), 153–164.
- Harmita. 2016. Penetapan Kadar Bahan Baku Obat Dan Sediaan Farmasi Kedokteran EGC.
- Haryadi, I, Hidayati, N. 2018. Ekstraksi Zat Warna Dari Daun Jambu Biji Australia (*Psidium guajava L.*). *Indonesian Journal of Halal*. Hal 97-101.
- Hersila, N., MP, M. C., Si, V. M., & Si, I. M. 2023. Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16–22.
- Ibrahim Sanusi, & Sitorus M. 2013. Teknik Laboratorium Kimia Organik.
- Kabera, J. N., Semana, E., Mussa, A. R., & He, X. 2014. *Plant Secondary Metabolites: Biosynthesis, Classification, Function And Pharmacological Properties*. *J. Pharm. Pharmacol*, 2(7), 377–392.
- Kementerian Kesehatan RI. 2022. Peraturan Kesehatan Republik Indonesia.
- _____. 2016. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 Tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia.
- _____. 2013. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 88
- Lestari Puji. 2016. Studi Tanaman Khas Sumatera Utara Yang Berkhasiat Obat. *Jurnal Farmanesia*, 3(1), 11–21.
- Maisarah, M., & Chatri, M. 2023. Karakteristik dan Fungsi Senyawa Alkaloid sebagai Antifungi pada Tumbuhan. *Jurnal Serambi Biologi*, 8(2), 231–236.
- Malanggi, L., Sangi, M., & Paendong, J. 2012. Penentuan Kandungan Tanin Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*persea americana Mill.*). *Jurnal Mipa*, I(1), 5-10.
- Marjoni, M. 2016. Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi.
- Marto, Sutikno, A., dan Desita Salbiah. 2015. Pengaruh Ketinggian Perangkap Hama Lalat Buah (*Bactrocera Sp.*) Pada Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava L.*) *The Influence Of Height Level On The Fruit Fly Pest Trap (Bactrocera Sp.) On Guava Plants (Psidium guajava L.)* (Vol. 2, Issue 2).

- Maulana, E. A., Asih, I., & Arsa, M. 2016. Isolasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Jambu Biji Putih (*Psidium guajava Linn*). *Jurnal Kimia*, 10(1), 161–168.
- Moleong L. 2004. Metodologi Penelitian Kualitatif (Bandung: Remaja Rosdakarya).
- Mundriyastutik, Y., Iffana Dani Maulida, M., Eko Retnowati, apt, Si, M., & Farm, M. 2021. Analisis Volumetri (Titrimetri).
- Nadifah, F., Fatimah, S., & Susanti, L. 2015. Pengaruh Infusa Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Journal of Health (JoH)*, 2(2), 65–68.
- Novianto R. 2011. Peluang Bisnis Budidaya Jambu Biji.
- Nuryani S., & Putro, Rf., 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn*) Sebagai Antibakteri dan Antifungi.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. 2013. Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), 56–60.
- Rachmawati, O., Sugita, P., & Santoso, A. 2018. Sintesis Perekat Tanin Resorsinol Formaldehida Dari Ekstrak Kulit Pohon Mangium Untuk Peningkatan Kualitas Batang Sawit. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(1), 33–46.
- Raghuveer, I., Anurag, K., Anumalik, Y., Nitika, G., Swadesh, K., Nikhil, G., Santosh, K., Vinay, Y., Anuj, P., & Himanshu, G. 2015. *Metabolites in plants and its classification*. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (WJPPS)*, 4(1), 287–305.
- Riwanda, S. 2012. Keanekaragaman Vegetasi Tanaman Obat Di Tahura Bukit Barisan Selatan Tongkoh Kabupaten Karo. Skripsi. Fakultas Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Hal, 65.
- Rohman Abdul, Martono Sudibyo, Sudjadi, & Mursyadi, A. 2021. Analisis Obat Secara Volumetri (Wahyu, Pram's, & Zendhy, Eds.). Gadjah Mada University Press.
- Simbolon, R. A., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. 2021. Uji Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder pada Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L var. Pomifera*) dari Kota Langsa, Aceh. *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 3(1), 12–18.
- Ulayya, N., Munira, M., Zakiah, N., Handayani, R., Adriani, N., & Nasir, M. 2022. Potensi Antimikroba Ekstrak Daun Jamblang (*Syzygium cumini L.*) Dari Kawasan *Geothermal Ie Seum* Aceh Besar. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 5(1), 98–107.

- Wahyuni, S., & Suryanti, S. 2022. Studi Morfologi Organ Vegetatif Dan Generatif Varietas Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1), 103–113.
- Yuliani, S., Udarno, L., Hayani, E., Penelitian, B., Rempah, T., & Obat, D. 2001. Kadar Tanin Dan Quersetin Tiga Tipe Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*).
- Yuniwati, M., Tanadi, K., Andaka, G., & Kusmartono, B. 2019. Pengaruh Waktu, Suhu Dan Kecepatan Pengadukan Terhadap Proses Pengambilan Tannin Dari Pinang. *Jurnal Teknologi*, 12(2), 109–115.