

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin B. A., Puspawaty N., Rukmana R. M. 2018. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanolik Daun Beluntas (*Pluchaea Indica Less.*) dan Meniran (*Phyllanthus niruri L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*.
- Anonim, 2013, Petunjuk Operasional Penerapan CPOB, 603-623, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Anshari I. 2012. Isolation and Identification of Chemical Compound Ethyl Acetate Fraction of Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus Littoralis Hassk.*) from Central Kalimantan. Thesis. Faculty of Mathematics and Natural Sciences Department of Pharmacy. Lambung Mangkurat University, Banjarbaru.
- Ayuhecacia N., Saputera M., Niah R. 2020. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*spatolobus littoralis Hassk*) Menggunakan Spektrofotometri UV-Visible. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.478>
- Diantika, F., S. M. Sutan, and R. Yulianingsih. 2014. Pengaruh Lama Ekstraksi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Ekstraksi Antioksidan Biji Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Teknologi Pertanian* 15(3) : 159-164.
- Fitriani., Eldha, S., Surota, H, S. 2020. Karakteristik Tanaman Akar Bajakah (*spatolobus littoralis Hassk*) dari Loa Kulu Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, Vol 14 No. 2. <http://dx.doi.org/10.26578/jrti.v14i2.6590>
- Garg, N., Abdel-Aziz, S.M., & Aeron, A., 2016, *Microbes in Food and Health*, Springer, Switzerland 42-45.
- Gandjar, I. G. & Rohman. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Hariana A. 2013. *262 Medicinal Plants and Their Benefits*. S. NUGROHO (ed.). Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hanin, N. N. F., & Pratiwi, R. 2017. Kandungan Fenolik, Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Paku Laut (*Acrostichum aureum L.*) Fertil dan Steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal of Tropica Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), 51. <https://doi.org/10.22146/jtbb.29819>
- Hasyrul Hamzah, Sylvia T.P., Asriullah J., Aldo P., Renita M. P. 2021. Tumbuhan Bajakah Kalimantan (*Spatholobus littoralis Hassk*). CV Penulis Cerdas Indonesia Anggota IKAPI No. 280/JTI/2021 Kota Malang.
- Indra, Novianti N., Meti K., 2019. Fenolik Total, Kandungan Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Mareme (*Glochidion arborescense Blume.*). Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada Tasikmalaya. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*.
- Istiqomah, Dewi S. 2021. Pharmacological Activities of *Spatholobus Littoralis*. Yanna Husada. *Jurnal Info Kesehatan*.

- Johari, M. A., & H. Y. Khong. (2019). Total Phenolic Content and antioxidant and antibacterial Activities of *Pereskia bleo*. *Hindawi : Advance in Pharmacological Sciens*, 2019: 1-4. Doi: 10.1155/2019/7428593.
- Kate, D. I. 2014. Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1, 1-Diphenyl-2-Pikrilhidrazil) Ekstrak Metanolik Umbi Bidara Upas (*Merremia mammosa (Lour) Hallier f.*). Yogyakarta.
- Kahkonen M.P., A. I. Hopia, H. J. Vourela, J. P. Rauha, K. Pihlaja, T. S. Kujala, & M. Heinonen. (1999). Antioxidant Activity of Extract Containing Phenolic Compounds. *J Agric Food Chem.*, 47(10): 3954-3962. Doi:10.1021/jf9901461.
- Kurnianto MI, Pangkahila W, Susraini. Administration of Bajakah (*Spatholobus littoralis* Hassk) Stem Ethanol Extract Increased the Number of Leydig Cells and Testosteron Levels in Male Wistar Rats (*Rattus Norvegicus*) with Excessive Swimming Activity. *IJSR*. 2020; 9(12): 1-5
- Mahatrinny, N. N., Payani, N. P. S., Oka, I. B. M., & Astuti, K. W. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) yang diperoleh dari daerah Ubud, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana, Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana Korespondensi: 1, 8-13.*
- Mohsen SM, Ammar ASM. 2009. Total Phenolic Contents and Antioxidant Activity of Com Tassel Extracts. *Food Chem*. 2009 ; 112(3):595-8.
- Mochammad Maulidie A. S., Tio Widia A. M., Noverda Ayuhecaria. 2019. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*spatolobus littoralis* Hassk) Terhadap Bakteri *Escherchia Coli* Melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung* 5(2), 167-173.
- Nejad, S.M, Hilal Ozgunes, dan Nursen Basaran. 2017. Pharmacological and toxicological Properties of Eugenol. Hacettepe University, *Journal Of Pharmacy Sciens* 2017; 14(2) : 201-206.
- Nur, A.M., Astawan, M. 2011. Kapasitas Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) Dalam Bentuk Segar, Simplisia dan Polar. Skripsi Bogor : departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Institusi Pertanian Bogor.
- Plaza, C. M., L. E. D. De Torres, R. K. Lucking, M. Vizcaya, and G. E. Medina. 2014. Antioxidant Activity, Total Phenols and Flavonoids of lichen from Venezuelan andes. *Journal of Pharmacy and Pharmacognosy Research* 2(5): 138-147.
- Prasetyo, H. 2020. Analisa Penetapan Kadar B-Karoten Pada Ubi Jalar Oranye (*Ipomea batatas L. Lam*) Mentah, Rebus dan Goreng dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. 21(1), 1-9.
- Proestos, C., D. Sereli, M. Komaitis. 2006. Determination of phenolic compounds in aromatic plants by RP-HPLC and GC- MS. *Food Chemistry*. 95(1): 44-52.
- Puspitasari L., Swastini D.A., Arisanti C.I.S. 2021. Skrining Fitokimia Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). Jurusan Farmasi Universitas Udayana. *Jurnal Harian Regional*.

- Rafi, M., N. Widyastuti, E. Suradikusumah dan L. K. Darusman. 2012. Aktivitas antioksidan, kadar fenol, dan flavonoid total dari enam tumbuhan obat Indonesia. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 8(3):159-165.
- RimbaKita. 2019. Bajakah-Taksonomi, Jenis Pohon, Kandungan, Manfaat Obat Kanker dan Budidaya. <https://rimbakita.com/bajakah/>
- Rismawati Eva Marlina dan Daniel. 2018. Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Daun *Macaranga hullettii King ex Hook. f.* Universitas Mulawarman. Kalimantan Timur, Indonesia.
- Rizki Nugrhani, Yayuk Andayani, dan Aliefman Hakim. Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris L.*). 2016, Program Pascasarjana Universitas Mataram. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol. 2 No. 1*.
- Sari, A.K., dan Ayuhecaria, N. 2017. Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa L*) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2) : 327-335.
- Saputera, M., & Ayuhecaria, N. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak Etanolik Batang Bajakah Tampala (*spatolobus littoralis Hassk*) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(2), 318-327. <https://doi.org/10.36387/jiis.v3i2.185>
- Septian, A.T., dan A. Asnani. 2012. Kajian sifat fisikokimia ekstrak rumput laut coklat *Sargassum duplicatum* menggunakan berbagai pelarut dan metode ekstraksi. *Agrointek*. 6(1): 22 – 28.
- Suhartati, T., 2017. Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrofotometri Masa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik (Pertama). Lampung, Aura : CV. Anugrah Utama Raharja.
- Suhendra, C. P., I. W. R. Widarta, dan A. A. I. S. Wiadnyani. 2019. Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas ANtioksidan Ekstrak Rimpang Ilalang (*Imperata cylindrica (L) Beauv.*) pada ekstraksi menggunakan gelombang ultrasonik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)* 8 (1) : 27-35.
- Susanti, Sundari S.R., Rizkuloh L.R., Mardianingrum R. 2021. Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Kadar Fenol Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Gadung (*Dioscorea Hispida Dennst.*). *Biopopul Industri* 12(1), 43- 49.
- Suhartati, T., 2017. Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrofotometri Masa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik (Pertama). Lampung, Aura : CV. Anugrah Utama Raharja.
- Suryanto, E., Sastroamidjojo, H., Raharjo, S., Tranggono. 2003. 330, Antiradical of Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) Fruit Extract. Yogyakarta: Departemen of Chemistry, Fac of Mathematic and Natural Science, Gadjah Mada University
- Susanti, Sundari S.R., Rizkuloh L.R., Mardianingrum R. 2021. Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Kadar Fenol Total Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Gadung (*Dioscorea Hispida Dennst.*). *Biopopul Industri* 12(1), 43- 49.
- Stankovic, M.S., 2011. Total phenolic content, flavonoid concentration and antioxidant activity of *Marrubium peregrinum L.* extracts. *Kragujevac J*

- Sci, 33 (2011), pp. 63-72
- Tati Suharti. 2017. Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. AURA. CV. Anugrah Utama Raharja.
- Tetti, M. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2) : 361-367.
- Warono D., Syamsudin. 2013. Unjuk Kerja Spektrofotometer Untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.
- Yulianti I., Kusnadi, Santoso J. 2020. Identifikasi Tanin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*) Menggunakan Metode Maserasi dan Sokletasi.
- Yu, B., J. Sun, & X. Yang. 2012. Assembly of naturally occurring glycosides evolved tactics, and glycosylation methods. *Acc Chem Res*, 45(8):1227-1236. Doi:10.1021/ar200296m