

DAFTAR PUSTAKA

1. Etika, S, B.; Iryani. Isolation and Characterization of Flavonoids from Black Glutinous Rice (*Oryza sativa* L. Var *Glutinosa*). EKSAKTA 2019. Vol. 20 No. 2 Issue 02/31 Agustus.
2. Shanaida, M.,; Hudz, N.,; Bialon, M.,; Kryvtsowa, M.,; Svydenko, L.,; Filipiska, A.,; Wieczorek, P., P. Chromatographic profiles and antimicrobial activity of the essential oils obtained from some species and cultivars of the Menthaeae tribe (Lamiaceae).
3. Aminah, N, S; Laili, E. R; Rafi, M; Rochman, A; Insanu, M; Tun, K, N, W. Secondary metabolite compounds from *Sida* genus and their bioactivity. Heliyon. 2021.
4. Oktarina, D., Sumpono, Rina Elvia, Uji Efektivitas Asap Cair Cangkang Buah Hevea *brazilensis* Terhadap Aktivitas Bakteri *Escherichia coli*, Alotrop 2017. 1(1):1-5.
5. Putra, M, Y.,; Murniasih, T.,; Swasono, R, T.,; Wibowo, J, T dkk; Secondary metabolites and their biological activities in Indonesian soft coral of the genus *Lobophytum*. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine. 2016.
6. Musa, N. S, Nadia Madiha Ramli, Jaznizat Saidin, Yosie Andriani, Antioxidant and Cytotoxicity Propertise Of Ethyl Acetate Fractions of *Pandanus tectorius* Fruit Against HELA Cell Line, Alotrop 2017. Vol 1 no 2 halaman 106-112.
7. Andriani, F, Agus Sundaryono, Nurhamidah, Uji Aktivitas Antiplasmodium Fraksi N Heksan Daun *Peronema canescens* Terhadap *Mus Musculus*, Alotrop, 2017: Vol 1 No 1 halaman 33-38.
8. Bartekova, M; Adameova, A; Gorbe, A dkk. Natural and synthetic antioxidants targeting cardiac oxidative stress and redox signaling in cardiometabolic diseases. Free Radical and Medicine. 2021.
9. Xie, L; Shen, M; Wen, P; Hong, Y; Liu, X; Xie, J. Preparation, characterization, antioxidant activity and protective effect against cellular oxidative stress of phosphorylated polysaccharide from *Cyclocarya paliurus*. Food and Chemical Toxicology. 2020.
10. Sumarni, W; Sudarmin, S; Sumarti, S, S. The scientification of jamu: a study of Indonesian's traditional medicine. Journal of Physics: Conference Series. 2019.
11. Budiarti, M; Maruzy, A; Mujahid, R; Sari, A, N; Jokopriyambodo, W; Widayat, T; Wahyono, S. The use of antimalarial plants as traditional treatment in Papua Island, Indonesia. 2020.
12. Husain, F; Puspita, D; Fajar; Iswari, R; Wahidah, B, F. Ethnobotanical Knowledge of Plant Ingredients Among Sellers of Jamu Ngadirgo Semarang. International Journal of Indonesian Society and Culture. 2020.

13. Falah, F; Handiwibowo, N. Species Identification Of Traditional Medicine Plants For Women's Health In East Kalimantan: Lesson Learned From Local Wisdom. Indonesian Journal of Forestry Research. 2017.
14. Thamrin, H. Pertumbuhan Diameter dan Tinggi Pohon Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Umur 27 Tahun di Hutan Tanaman Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. Jurnal Agriment 2020.Vol. 5 No. 2.
15. Wati, I.L., , Hardiansyah, Sri Amintarti, Struktur Populasi Tumbuhan Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) di Desa Belangian Kecamatan Aranio Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan, Jurnal Wahana-Bio 2010. Vol 3 halaman: 60-71.
16. Yusrin, Hidayat. Studi Etnobotani JenisJenis Tumbuhan di Pekarangan Sebagai Obat Tradisional Oleh Suku Serawai di Desa Kembang Seri Kecamatan Talo Kabupaten Seluma.FKIP Universitas Bengkulu. 2008.
17. Hostettman, K., Hostettman, M., & Marston, A. Cara Kromatografi Preparatif.1986. Bandung: ITB.
18. Harborne, J.B.Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. 2006. Bandung : Penerbit ITB.
19. Sudjadi. Metode Pemisahan. Yogyakarta: KANISIUS.Hardjono Sastrohamidjojo. 2005. Kromatografi. Yogyakarta : Liberty
20. Silverstein R.M.; Webster F.X., Spectrometric , identification of organic compounds, sixth edition. 1998. New York: John Wiley & Sons, Inc.
21. Bajpai, V, K. Majumder, R. Park, j, G. Isolation and purification of plant secondary metabolites using column-chromatographic technique. Bangladesh J Pharmacol. 2016.
22. Poongothai Annadurai. Extraction and Isolation of Bioactive Compounds from Lantana camara Leaves by Column Chromatographic Techniques. Research J. Pharm. and Tech 2021; 14(3):1607-1611.doi: 10.5958/0974-360X.2021.00285.7
23. Yani, A,P; Ruyani, A; Ansyori, Y, I; Irwanto, R. Uji Potensi Daun Muda Sungkai (*Peronema canescens*) untuk Kesehatan (Imunitas) Pada Mencit (Mus. Muculus). Fakultas Keguruan dan Ilmu pendidikan Universitas Bengkulu.
24. Budi,S,W. Silvikultur Jenis Sungkai (*Peronema canescens*). Contens Technical Rep Vol 2.
25. Suhirman, S. Daun Sungkai (*Peronema canescens*) Berpotensi sebagai Imunomodulator. Warta dan Pengembangan Tanaman Industri 2020, Volume 26 No 3.
26. Luo, W.,; Du, Z.,; Zheng, Y.,; Liang, X.,; Huang, G.,; Zhang, Q.,; Liu, Z.,; Zhang, K.,; Zheng, X.,; Lin, L.,; Zhang, L.,. Phytochemical composition and bioactivities of essential oils from six Lamiaceae species. 2019.

27. Indrioko, S. Variasi Genetik pada Sebaran Alami Sungkai (*Peronema canescens*) di Kalimantan Tengah dan Sumatera Selatan dengan Penanda Isozim. Fakultas Kehutanan Universitas Gajah Mada. 2009.
28. Global Biodiversity Information Facility. Clasification of *Peronema canescens* Jack. 2001, <https://www.gbif.org/species/3889106>, diakses tanggal 16 Januari 2022.
29. Ningsih, A ; Subehan ; Djide, M, N. Potensi Antimikroba dan Analisis Spektroskopi Isolat Aktif Ekstrak n-Heksan Daun Sungkai (*Peronema canescens*) terhadap Beberapa Mikroba Uji. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin.
30. Rahman, A ; Rengganis, G, P ; Prayuni, S ; Novriyanti, I ; Sari, T, N ; Pratiwi, P, D ; Pratama, S. Pengaruh Pemberian Infusa Daun Sungkai (*Peronema canescens*) terhadap Jumlah Leukosit pada Mencit. Journal of Healthcare Technology and Medicine 2021. Vol.7 No. 2.
31. Purwanto, D; Bahri, S; Ridhay, A, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia Arborea* Blume.) dengan Berbagai Pelarut. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Universitas Tadulako Tando Palu. 2017.
32. Bartekova,M; Adameova, A; Gorbe, A dkk. Natural and synthetic antioxidants targeting cardiac oxidative stress and redox signaling in cardiometabolic diseases. Free Radical and Medicine. 2021.
33. Parwata, I, M, O, A. Bahan Ajar Antioksidan. Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana. 2016.
34. Maesaroh, K; Kurnia, D; Anshori, J,A. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC terhadap Asam Askorbat, Asam alat dan Kuersetin. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan UniversitasPadjajaran.2018.
35. Setiawan, F; Yunita, O; Kurniawan, A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. 2018.
36. Maryam, S; Baits, M. Nadia, A. Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap(Ferric Reducing Antioxidant Power). Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol. 2 No.2
37. Febrianti, N; Wahyuningsih, R. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Berbagai Buah Tropik dengan Metode Ferrous Ion Chelating. Prodi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Ahmad Dahlan. 2016.
38. Coky, N. W. C.,; Diarini, A. S.,; Adiluhur, M. A.,; Oka, M.,; Dewantari, A. A. I. S. H.,; Laksmiani, N. P. L.,; Leliqia N. P. E.,; Paramita, N. L. P. V.,; Wirasuta I. M. A. G. Uji Aktivitas Mengkelat Logam dari Ekstrak Etanol Bekatul Beras Hitam

dengan Metode Ferrous Ion Chelating (FIC). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana.

39. Dai, X; Huang, Q ; Zhou, B; Gong, Z; Liu, Z; Shi, S. Preparative isolation and purification of seven main antioxidants from *Eucommia ulmoides* Oliv. (Du-zhong) leaves using HSCCC guided by DPPH-HPLC experiment. *Food Chemistry*. 2013.
40. Forestryana, D; Arnida. Phytochemical Screenings and Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea Spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 2020
41. Siila. A,E,T.,; Sa'adah, D.,; paransa, J.,; Rumengan, A, P.,; Kemer, K.,; Rumampuk, N,D,C.,; Manoppo, H. Pemisahan Jenis Pigmen Karotenoid dari Kepiting Grapsus Sp Jantan Menggunakan Metode Kromatografi Kolom. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. 2019.
42. Wahdaningsih, S; Setyowati, E,P; Wahyuono, S. Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Batang Pakis (*Alsophila Glauca* j. Sm). *Majalah Obat Tradisional*.2011.Vol 16 No 3 halaman 156 – 160.
43. Afriani, S; Idiawati, N; Destiarti, L; Arianie, L. Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Asam Paya (*Eleiodoxa Conferta*Burret) dengan Metode DPPH dan Tiosianat. *JKK 2014*, Volume 3 halaman 49-56.
44. Fauziah, A; Sudirga, S, K; Parwanayoni, N, M, S. Uji Antioksidan Ekstrak Daun Tanaman Leunca (*Solanum nigrum* L.). *Metamorfosa:Journal of Biological Sciences* 2021. Vol 8 No 1.
45. Nasution, P, A; Batubara, R; Surjanto. Tingkat Kekuatan Antioksidan dan Kesukaan Masyarakat Terhadap Teh Daun Gaharu (*Aquilaria Malaccensis* Lamk)Berdasarkan Pohon Induksi dan Non-Induksi. *Program Studi Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara*.
46. Turner, I.M. A catalogue of the Vascular Plants of Malaya. *Gardens' Bulletin Singapore* 1995. 47(2): 347-655