

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, B., dan Ibrahim, S. (2018). 'Struktur, bioaktivitas dan antioksidan flavonoid'. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21-29.
- Agustina, (2016) 'Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan Pendidikan MIPA STKIP Bima', *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* Volume 4, Nomor 1.
- Agnes. (2011) '*Museum Nasional Lemaran Fakta- Montanoa hibriscifolia*', Sekretariat Bionet-Internasional.
- Agustina, S., dan Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. In *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* (Vol. 4, Issue 1).
- Alara, O. R., Abdurahman, N. H., Afolabi, H. K. & Olalere, O. A. (2018) '*Efficient Extraction of Antioxidants from Vernonia Cinerea Leaves: Comparing Response Surface Methodology and Artificial Neural Network*', *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, Volume 7, p. 276–285.
- Andarina, R. & Djauhari, T. (2017) 'Antioksidan Dalam Dermatologi'. *JKK*, 4(1), pp. 39-48.
- Aryantini, D. (2021) 'Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia purpurea L.*)', *Jurnal Farmagazine*, 8(1), 54. <https://doi.org/10.47653/farm.v8i1.537>.
- Bahrudin. (2018) 'Fitokimia Dan Antioksidan Pada Buah Tome-Tome (*Flacourtia inermis*)', *Hospital Majapahit*, 10(1), pp. 43-50.
- Badaring, D. R., Mulya, S.P., Nurhabiba, S., Wulan, W. & Lembang, A.R. (2020) 'Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*', *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), pp. 16-26.
- Balitbangkes RI. (2018) 'Laporan Risesdas Nasional', *Lembaga Penerbit Balitbangkes* (p. hal 156).
- Bahriul, P., Rahman, N., & Diah, A. W. M. (2014) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan DPPH', *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143–149.

- Botahala, L., Sukarti, Arifuddin, W., Arif, A. R., Ischaidar, Arafah, M., Kartina, D., Armah, Z., Yasser, M., Pratama, I., Patarru, O., Santi, dan Hamsah, H. (2020) 'Deteksi Dini Metabolit Sekunder Pada Tanaman', <http://repo.untribkalabahi.ac.id/xmlui/handle/123456789/315>.
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I. (2020) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* Dengan Metode DPPH', *Pharmacon*, 9(3), 464. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30>.
- Denny., R., Yudistira., A., & Mpila., D., A. (2022) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Spons *Stylissa carteri* dari Pulau Mentehage Minahasa Utara'. *Pharmacon*, 11(1), 1309–1314.
- Dewatisari, W. F., Rumiyantri, L., dan Rakhmawati, I. (2018). 'Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp'. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202.
- Dwisari, F., H. & Alimuddin, H. (2016) 'Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Terpenoid Ekstrak Metanol Akar Pohon Kayu Buta-Buta (*Excoecaria agallocha* L.)', *JKK*, 5(3), pp. 25-30.
- Ergina, S. N. dan I. D. P. (2014) 'Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol'. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Fardiansyah, A., Umam, K., Sujarwo, W., & Hendra Wibawa, P. A. (2020) 'The Effectivity of Bioactive Compounds from *Montanoa hibiscifolia* Benth Plants in inhibiting the Growth of *Candida albicans*', *Jurnal Biologi Tropis*, 20(3), 460–466. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i3.2174>
- Funk V.A. (1982) 'The systematic of *Montanoa* (Asteraceae, *Heliantheae*)', *Mem NY Bot Gard*. 36:1–135.
- Goggi, A. & Malpathak, N. (2017) 'Pytochemical Estimation And Antioxidant Activities of *Vernonia cinerea* (L) Less', *International Journal Of Researches In Biosciences, Agriculture & Technology*, V(2), pp. 684- 688.
- Hasrianti, Nururrahmah & Nurasia (2016) 'Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah Dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso', *Jurnal Dinamika*, 7(1), pp. 9-30
- Hasanah, N. & Novian, D. R. (2020) 'Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.)', *Jurnal Poltektegal*, 9(1), pp. 54-59
- Henderson, L. (2007) 'Invasive, naturalized and casual alien plants in southern Africa: a summary based on the Southern African Plant Invaders Atlas (SAPIA)', *Bothalia*, 37(2), 215-248.

- Hikmawanti, Ni Putu Ermi Fatmawati, Sofia Arifin, Zainal ,Vindianita. (2021) 'Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Perolehan Senyawa Antioksidan Pada Daun Katuk (*Sauropus androgynus (L.) Merr*)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1),p.1.Available at: <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p01..>
- Hidjrawan, Y. (2018)'Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*)', *Jurnal Optimalisasi Volume*, 4(2), 78–82.
- Jackie, K. S. L. & Destiani, D. P. (2017) 'Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E Dengan Metode DPPH', *Farmaka*, 15(1), pp. 53-62
- Jirna, I. N. & Ratih, G. A. M. (2021) 'Antimicrobial Potential of Kepok Banana Sheaths Extract (*Musa Paradisiaca Formatypica*) on The Growth of *Staphylococcus aureus* Bacteria', *International Conference On Health Polytechnics of Surabaya (ICOHPS)*, pp. 49-54
- Kurniawati, A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2), 74-83.
- Laksmi, L. P., Karta, I. W. & Ratih, G. A. (2020) 'Perbedaan Daya Hambat Kombinasi Virgin Coconut Oli dan Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L.*) dengan Variasi Konsentrasi Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*', p. 32
- Lawrence. (2019)'Invebtarisasi Dan Idenfitikasi Jenis Tumbuhan Famili *Asteraceae*',<http://jurnal.ugp.ac.id/index.php/JAPPRI/article/download/701/550/>.
- Lestari, S., Palupi, D. & Aryan, . R. D. (2021) 'Karakter Morfologi Dan Anatomi Sawilangit (*Vernonia cinera L.*) Pada Ketinggian Yang Berbeda', *Jurnal ilmu-ilmu Hayati Beirta Biologi*, 20(2), pp. 1-11.
- Lestari, D., Fitriani, D., & Anngraeni, S. (2021) 'Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat dan n-Heksana dari Daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi Kosterm.*)', *Jurnal Riset Kimia*, 7(3), 227–233. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2021.v7.i3.15599>
- Liochev, S.I., (2013) '*Reactive Oxygen Species And The Free Radical Theory Of Aging.*' *Free Radical Biology And Medicine*, 60, 1-4.
- Malangngi, L.P., Sangi, M.S. & Paendong, J.J.E. (2020) 'Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*)', *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 1(1), pp. 5-10.
- Martiningsih,N.W.,Widana, G. A. B., Kristiyanti, P. L. P., Activity, S., Alsophila, O. F., Sm, J., Zuhra, C. F., Tarigan, J. B., & Sihotang, H. (2016) 'Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol

Daun Matoa (*Pometia pinnata*) dengan Metode DPPH', *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics*, 3(3), 332–338.

Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan.(2023)'Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2023 Tentang Pengelolaan Perhutanan Sosial Pada Kawasan Hutan Dengan Pengelolaan Khusus',*Kementrian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan*', 127.

Minarno. (2015) 'Skrining Fitokimia Dan Kandungan Total Flavanoid Pada Buah Carica (*Vasconcellea pubescens*) Di Kawasan Bromo, Cangar, dan Dataran Tinggi Dieng', *Skrining Fitokimia El-Hayah*, 5(2), pp. 73- 82.

Mukhriani (2014) 'Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif', *Jurnal Kesehatan*, VII(2), pp. 361-367.

Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & YTu, H. (2020)'Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futilosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi', *Jurnal Poltekkes Manado*, 1(1), 40–44

Ngginak, J., Tamu Apu, M. & Sampe, R. (2021) 'Analisis Kandungan Saponin Pada Ekstrak Seratmatang Buah Lontar (*Borassus flabellifer* Linn)',*Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(2), pp. 221-228.

Ningsih, G., Utami, S. R. & Nugrahani, R. A. (2015) 'Pengaruh Lamanya Waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian Terhadap Rendemen Saponin Dan Aplikasinya Sebagai zat Aktif Jamur', *Konversi*, 4(1), pp. 8-16.

Ningrum, R., Purwant, (2016) 'Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomirtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk Sma Kelas X', *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* , 2(3), pp. 231-236.

Paraeng, P., Mantiri, D. M. & Rumengan, A. (2016) 'Uji Aktivitas Antioksidan Pada Makro Alga Cokelat (*Hydroclathrus clathratus*) Hower Dan Padina Minor Yamada', *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 2(1), pp. 37-43.

Pine, T.A.D.,Alam,G. dan Attamimi,F.(2015); 'Standarisasi Mutu Ekstrak Daun Gedi (*Abelmoschus Manihot* (L.)Medik) Dan Uji Efek Antioksidan dengan Metode Dpph', *Jf Fik Uinam*, 3(3).

Purwanto, D., Bahri, S., dan Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia arborea* Blume.) Dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*, 3(1), 24. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i1.8230>

Rais (2018) 'Pengaruh Penambahan Jus Brokoli (*Brassica oleracea* L.) Terhadap Aktivitas Antioksidan Beberapa Jus Buah Dengan Metode Perendaman Radikal Bebas DPPH (1, 1-diphenyl-2picrylhydrazyl).

- Ratih, G. A. M. & Habbibah, N. (2022) 'Formulation and Analysis of Alcohol Content in Pineapple Infused Arak Bali with Gas Chromatography', *International Journal of Natural Science and Engineering*, 6(3), pp. 91-98.
- Rahmatullah, S., Permadi, Y.W. dan Utami, D.S. (2019) 'Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Hand and Body Lotion Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) dengan Metode DPPH', *Jurnal Farmasi FIKUINAM*, 7(1), pp. 26-33.
- Rachmawan, A., dan Dalimunthe, C. I. (2017) 'Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Patogen Pada Tanaman Karet', *Warta Perkaretan*, 36(1), 15–28. <https://doi.org/10.22302/ppk.wp.v36i1.324>
- Samiun, A., Queljoe, E. d. & Antasionast, I. (2020) 'The Effectiveness Test Of Flavonoid Compounds From Ethanol Extract Of Sawilangit (*Vernonia cinerea* (L.) Less) As Antipyretics In Wistar Male White Rats (*Rattus norvegicus*) Induced By Dpt Vaccine', *Pharmacon*, 9(4), pp. 572-580.
- Sari, D. K., & Hastuti, S. (2020) 'Analisis Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Seligi (*Phyllanthus Buxifolius* Muell. Arg) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis', *IJMS-Indonesian Journal On Medical Science*,
- Setiawan, F., Yunita, O., dan Kurniawan, A. (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kayu secang dan FRAP. *Media Pharmaceutica Indonesiana*, 2(2), 82–89.
- Syaifuddin. (2015) 'Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (*Alternanthera amoena* voss.) Segar dan Rebus Dengan Metode DPPH (1,1 –diphenyl-2-picrylhydrazyl) (Skripsi).' Semarang: Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Tunmuni, D., Astiti, N. P. A., & Sudirga, S. K. (2021) 'Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Jeruk Keprok (*Citrus reticulata* Blanco) Sebagai Teh Tradisional', *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences*, 8(2), 274. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2021.v08.i02.p11>
- Utami, N. F., Nurdayanty, S. M., Sutanto & Suhendar, U. (2020) 'Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) Metode Ekstraksi Soklet Pelarut Etanol', *Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi*, 1(1), pp. 76-83.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021) 'Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*', *Pharmacon*, 10(1), 706.

Yassir, M. & Asnah (2018) 'Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara', *Jurnal Biotik*, 6(1), pp. 17-34.

Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017)' Fenol Flavanoid, dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris*)', *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219. <https://doi.org/10.20886/jphh.2017.35.3.211-219>.