

## DAFTAR PUSTAKA

1. Suyeti, Kusuma; Rina Y. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press: Padang.2015.
2. Embuscado, Milda E. Spices and Herbs: Natural Sources of Antioxidants- A Mini Review. *Journal of Fuctional Foods*. 2015. 811-819.
3. Ayoub, Zeenat; Archana Mehta; et al. Medical Plants as Natural Antioxidants: A Review. *Journal of Botanical Society, University of Saugor*. 2017. Vol. 48. 2-16.
4. Wegiera, Magdalena; et al. Cytotoxic Effect of Medicinal Plants from Ateraceae Family on J-45.01 Leukemic Cell Line-Pilot Study. *Acta Poloniae Pharmaceutica- Drug Research*. 2012. Vol. 69. No.2 pp. 263-268.
5. Gunes, Adem. Determination of Antioxidant Enzyme Activity and Phenolic Contents of Some Species of Asteraceae Family from Medicanical Plants. *Industrial Crops & Products* 137. 2019. 206-213.
6. Budiarti, Eka; Irmanida Batubara; Auliya Ilmiawati. Potensi Beberapa Ekstrak Tumbuhan Asteraceae sebagai Antioksidan dan Antiglikasi. *Jurnal Jamu Indonesia*. 2012. 4(3). 103-111.
7. Wartono, M. Widyo; Ahmad Ainurofiq; Maya Ismaniar. Komposisi Kimia Minyak Atsiri hijau (*Piper Betle* L), Kemukus (*Piper Cubeba* L) dan Cabe jawa (*Piper Retrofractum* Vahl). *Molekul*. 2014. 9(1). 1-12.
8. Ghazal, Esam Mohammed Ali Abo. Taxonomic studies on the Family Asteraceae (Composite) of Hajja Governote, West of Yemen. *Journal of Medicinal Plants Studies*. 2019. 7 (5). 90-100.
9. Fuziana, Mutiara; Ratna Susandarini. Species Diversity and Potential Use of Asteraceae in Tawamanggu, Karanganyar Regency, Central Java. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*. 2019. Vol. 04. Hal: 18-23.
10. Simanjutak, Helen Anjelina. Potensi Famili Asteraceae sebagai Obat Tradisional Masyarakat Etnis Simalungan Kabupaten Simalungan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*. 2017. 4(1).
11. Inawati. Pengujian Antioksidan Ekstrak metanol daun Sambung Rambat (*Mikania cordata*) dengan Metode DPPH. *Ekologia*. 2014. 4(1). 21-26.
12. Suarna, I Wayan; Ni Nyoman Suryani. Potensi Produksi Hijauan *Mikania cordata* sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Provinsi Bali. *Journal of Tropical Forage Science*. 2018. Vol. 7. 74-77.

13. Bhalerao, Satish A. *Eclipta alba* (L): An Overview. *International Journal of Bioassays*. 2016.
14. Pandey, Manoj Kumar; G.N. Singh; Et al. Antibacterial Activity of *Eclipta alba* (L.) Hassk. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 2011. Vol. 07. 104-107.
15. Berlian, Ria Meilita; Hendri Busman; Zulhafiz mandala. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Urang Aring (*Eclipta alba* L. Hassk) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan kesehatan*. 2014. 1 (2). 135-142.
16. Patel, Monali; Ramtej Verma; Pranav Srivastav. Antioxidant Activity of *Eclipta alba* Extract. *Journal of Medicinal Plants Studies*. 2016. 4(5). 92-98.
17. Frinanda, Desfita. Potensi Tumbuhan Siamih (*Ageratum conyzoides*) sebagai Obat Penyembuh Luka. Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Andalas.
18. Safani, Erra Ericha. Potensi Ekstrak metanol daun Bandotan (*Ageratum Conyzoidez L.*) Sebagai Spray untuk Pemulihan Luka Mencit Diabetik yang Terinfeksi *Staphylococcus Aerus*. *The jurnal of Tropical Biology*. 2019 . 3(1).
19. Silalahi, Marina. *Ageratum Conyzoidez L.* Pemanfaatan sebagai Obat dan Bioaktivitasnya. Universitas Kristen Indonesia.
20. Effendi, Ferry; Halimatussa'diyah; Sri Helmina. Efektivitas Penyembuhan Luka Terbuka pada Kelinci dari Formulasi Salep Ekstrak Etanol daun Bandotan (*Ageratum conyzoidez L.*) Program Studi Farmasi Sekolah Tinggi Industri dan Farmasi Bogor.
21. Suhardjadinata; Rakhmat Iskandar; Diah Nuraini Suci Ningtiyas. Efikasi Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides L.*) yang Ditambah Surfaktan terhadap Kutu Daun Persik (*Myzus Persicae Sulz.*). *Jurnal Media Pertanian*. 4(2). 40-47.
22. Moliner, Cristina; et al. Edible Plovers of *Tagetes erecta* L, as Functional Ingredients: Phenolic Composition, Antioxidant and Protective Effects on *Caenorhabditis elegans*. *Nutriens* 2018. 10.
23. Singh, Yogendra. Amir Gupta. Pushpendra Kannoja. *Tagetes erecta* (Marigold)- A Review on its Phytochemical and Medicinal Properties. *Current Medical and Drug Research*. 2020. 4(1).
24. Khulbe, Aarti. A review on *Tagetes Erecta*. *World Jurnal of Pharmaceutical Science*. 2015.
25. Edy, Hosea Jaya. Pemanfaatan tumbuhan *Tagetes erecta* Linn. dalam kesehatan. *Jurnal Biomedika dan Kesehatan*. 2019. 2(2). Hal. 77-80.

26. Winarto, Loso. Kajian Pengendalian Hama Penggerek Umbi Kentang di Gudang Penyimpanan Bibit (dengan Jamur *Beauveria bassiana* dan Daun *Tagetes erecta*). *Agros*. 2013. 15(1). 28-35.
27. Thamrin, M; S. Asikin; M. Willis. Tumbuhan Kirinyuh *Chromolaena odorata* (L) (Asteraceae: Aterales) sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera liturata*. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa. 2013.
28. Ye, W H. Genetic Structur of The Invasive *Chromolaena Odorata* in China. *Sout China Insitute of Botany, The Chinese Academy of Science*. 2003.
29. Hidayatullah, Muhammad Eka. Potensi Ekstrak Etanol Tumbuhan Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) sebagai Senyawa Anti Bakteri. University Research Colluqium.2018.
30. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi senyawa. *Jurnal Kesehatan*. No.2. 2014. VII(2).
31. Zhang, Qing-Wen. Techniques for Extraction and Isolation of Natural Products: A Comprehensive Review. *Chinese Medicine*. 2018.13(20).
32. Supardan, Muhammad Dani; Teku M. Asnawi; Yulia Putri; Sri Wahyuni. Metode Ekstraksi Pelarut Berbantuan Ultrasonik untuk Recovery Minyak dari Limbah Pabrik Kelapa Sawit. *Agritech*. 2011. 31(4).
33. Jos, Bakti; Bambang Pramudono; Aprianto. Ekstraksi Oleoresin dari Kayu Manis Berbantu Ultrasonik dengan Menggunakan Pelarut Alkohol. *Reaktor*. 2011. 13(4). 231-236.
34. Shekar, Tailor Chandra; Goyal Anju. Antioxidant Activity by DPPH Radical Scavenging Method of *Ageratum conyzoides* Linn, Leaves. *American Journal of Ethnomedicine*, 2014, 1(4). 244-249.
35. Yemirta. Identifikasi Kandungan Senyawa Antioksidan dalam Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*). Balai Besar Kimia dan Kemasan, Kementerian Pendidikan RI.
36. Balasundram, Nagendran. Phenolic Compounds in Plants and Agri-Industrial by-Products: Antioxidant Activity, Occurrence, and Potetial Uses. *Food Chemistry*. 2006. 191-203.
37. Febriyaanti, Putri Alifia, Perbandingan Kadar Antioksidan dalam Ekstrak etanol 70% pegangan (*Centella asiatica* (L)Urban) dengan Metode Ekstraksi maserasi dan sonikasi secara LC-MS/MS. Jurusan Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.. 2016. 4(2).

38. Khairah, Miftahul. Profil Aktifitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Total fenolik dari Ekstrak metanol daun Pacar Cina. *Jurnal Kimia Unand*. 2016. 5(4). 12-17.
39. Perawati, Santi; Lili Andriani; Putri Pratiwi. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sambung rambat (*Mikania micranta* Kunth). *Chempublish Journal*. 3(2). 40-45.
40. Ardiani, Rani; Cut Fatimah; Novi Ayang Putri. Uji Efek Analgetik Infusa Daun Bandotan (*ageratum conyzoides* L.) pada Tikus Putih. *Prosiding Seminar Nasional & Ekspo Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*. 2019. 542-559.
41. Diansyah,Sufal; T. Amarullah; Shela Rahmita; Sukardi. Ekstrak metanol daun *Tagetes erecta* L dengan Dosis Berbeda sebagai Anti Jamur *Saprolegnia* sp. Pada Penetasan Telur Ikan Tawes (*Barbonymus gonionoyus*). *Jurnal Akuakultura*. 2(2). 33-39.
42. Widyasanti, Asri; Dadan Rohdiana; Novriana Ekatama. Aktivitas Antioksidan Ekstrak The Putih (*Camellia sinesis*) dengan Metode DPPH ( 2,2 Difenil-1-Pikrilhidrazil). *FORTECH*. 2016. 1.



