

## DAFTAR PUSTAKA

1. Kinho, J., Arini, D.I.D., Halawane, J., Nurani, L., Halidah, Kafiar, Y., dan Karundeng, M. C.: *Tumbuhan Obat Tradisional di Sulawesi Utara Jilid II*, Balai Penelitian Kehutanan Manado, Manado, 2011.
2. Anggrawati, P.S., Zelika, M.G.: Review Artikel: Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. F. Alston), *Farmaka*, 2016, 14(2), 331-344.
3. Subramanian, R., Palanivel, S., dan Vairamuthu, R.: Phytochemical Screening, Total Phenolic Contents and Antioxidant Activity of *Syzygium caryophyllatum* and *Syzygium densiflorum*, *Journal of Biologically Active Products from Nature*, 2014, 4(3), 224-235.
4. Gafur, M.A., Ishak, I., Nurhayati, B.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Daun Jamblang (*Syzygium cumini*), Universitas Negeri Gorontalo, 2014.
5. Agustin, V.: Aktivitas antioksidan, sitotoksik dan kandungan fenolik total dari ekstrak daun jambu air merah muda (*Syzygium aqueum* (Burm.F.) Alston), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2018.
6. Hariyati, T., Dwi, S.D.J., dan Yayuk, A.: Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) terhadap bakteri isolate klinis, *Journal Penelitian Pendidikan IPA*, 2015, 1(2), 31-38.
7. Tandil, J.: Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm.f) Alston) Terhadap Glukosa Darah, Ureum dan Kreatinin Tikus putih (*Rattus norvegicus*), *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 2017, 4(2), 43-51.
8. Santoni, A., Handani, P., dan Mai, E.: Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Antioksidan Serta Uji Toksisitas Ekstrak Daun Kayu Ara (*Ficus aurata* (Miq.) Miq.), *Jurnal Kimia Unand*, 2016, 5(4), 1-11.
9. Kusumowati, I.T.D., Rosita, M., dan Kartikaning, R.: Korelasi Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Jambu Mete, *Biomedika*, 2011, 3(2), 25-28
10. Margaretta, S., Swita, D.H., Nani, I., dan Herman, H.: Ekstraksi Senyawa *Phenolic Pandanus Amaryllifolius* Roxb. Sebagai Antioksidan Alami, *Widya Teknik*, 2011, 10(1), 21-30.
11. Jumanah, R.A.: Penentuan Aktivitas Antioksidan, Toksisitas dan Kandungan Fenolik Total dari Ekstrak Kulit Batang Jambu Air Kultivar Pink (*Syzygium aqueum* Burm. F. Alston), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2018.
12. Sabri, N.: Kandungan Fenolik Total, Aktivitas Antioksidan, dan Sitotoksik dari Ekstrak Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm.f) Alston), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2018.
13. Janick, J., Paull, dan Robert, E.: *The Encyclopedia of Fruit and Nuts*, CABI Publishing, United Kingdom, 2008.
14. Aldi, H.: *Jurus Sempurna Bertanam Jambu Air*, ARC Media, Jakarta, 2013
15. Lim, T.K.: *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants : Syzygium Aqueum*, Volume 3 Fruits, Springer Dordrecht Heidelberg New York, London, 2012.
16. Kartika, T.: Investasi Jenis-jenis Tumbuhan Berkhasiat Obat di Desa Tanjung Baru Petai Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir (Oi) Provinsi Sumatera Selatan, *Sainmatika*, 2015, 12(1), 23-41.

17. Peter, T., Padmavathi, D., Sajini, R.J., dan A, Sarala.: *Syzygium samarangense* : A Review On Morphology, Phytochemistry & Pharmacological Aspects, *Journal of Biochemical and Pharmaceutical Research*, 2011, 1(4), 155-163.
18. Sasono, H.: *Mudah Membuahkan 38 Jenis Tabulampot Paling Populer*, PT Agro Media Pustaka, Jakarta, 2014.
19. Susiarti, S.: Pengetahuan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Masyarakat Lokal di Pulau Seram Maluku, *Pros Sem Nal Masy Biodiv Indon*, 2015, 1(5), 1083-1087.
20. Agustina, E., Funsu, A., Nova, L., Risa, P., dan Moch, I.H.: Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi, *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*, 2018, 2(2), 108-118.
21. Kunchahyo, I., Sunardi.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*, L.) terhadap 2,2-diphenyl-1-Picrylhydrazil (DPPH), *Seminar Nasional Teknologi*, Yogyakarta, 24 November 2007.
22. Sayuti, K., Rina, Y.: *Antioksidan Alami dan Sintetik*, Andalas University Press, Padang, 2015.
23. Marjoni, M.R., Afrinaldi, dan Ari, D.N.: Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.), *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 2015, 23(3), 187-196.
24. Agustina, E.: Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus Carica* Linn) dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol-Air, *Klorofil*, 2017, 1(1), 38-47.
25. Yuhernita dan Juniarti: Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan, *Makara Sains*, 2011, 15(1), 48-52.
26. Trisanti, D., Alifah, I., Bhayangkara, T.P., Jason, G., dan Jonathan.: Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daub Tanjung (*Mimusops elengi* L), *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*, Yogyakarta, 2016.
27. Rohman, A., Riyanto, S., Yuniarti, N., Saputra, W.R, Utami, R., dan Mulatsih, W.: Antioxidant Activity, Total Phenolic, and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (*Pandanus conoideus* Lam), *International Food Research Journal*, 2010, 17, 97-106.
28. Balasundram, N., Kalyana, S., dan Samir, S.: Phenolic Compounds in Plants and Agri-industrial by-products: Antioxidant Activity, Occurrence, and Potential Uses, *Food Chemistry*, 2006, 99, 191-203.
29. Hayati, I.: Fenolik Total, Aktivitas Antioksidan dan Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Fraksi Etil Asetat Jambu Air Merah Muda (*Syzygium aqueum* (Burm.F.) Alston), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2019.
30. Maydiyaningsih, A., Nur, I.: Cytotoxic Activity of Ethanolic Extract of *Persea Americana* Mill. Leaves on HeLa Cervical Cancer Cell, *Trad. Med. J*, 2014, 19(1), 24-28.
31. Purwanto, N., Endah, R., Esti, R.S.: Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca zalacca* (Gaert) Voss) dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Prosding Penelitian Sivitas Akademika Unisba, Prodi Farmasi FMIPA*, 2015.
32. Fadhli, H., dan Sya'bani, U.H.: Uji Sitotoksik Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Kangkang Katup (*Bauhinia sembifida* Roxb) dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Jurnal Farmasi dan Kesehatan Scientia*, 2019, 9(2), 141-145.

33. Lisdawati, V., Sumali, W., dan Kardono, L.B.S.: Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah dan Kulit Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*), *Bul. Penel. Kesehatan*, 2006, 34(3), 111-118.
34. Irma.: Uji Toksisitas Fraksi Daun Majapahit (*Crescentia cujete L.*) dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT), *Skripsi*, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar, 2017.
35. Ekawati, M.A., I-Wayan, S., dan Sri, R.S.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Daun Sembukan (*Paederia foetida L*) serta Uji Aktivitasnya sebagai Antioksidan, *Jurnal Kimia*, 2017, 11(1), 43-48.
36. Fermanasari, D., Titim, A.Z., dan Wibowo, M.A.: Uji Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Daun Akar Bambak (*Ipomea sp.*), *JKK*, 2016, 5(4), 68-73.
37. Harbone, J.D. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. ITB: Bandung 1987
38. Rasyid, A.: Identification of Secondary Metabolites Compounds, Antibacterial and Antioxidant Activities on The Methanol Extract of Sea Cucumber *Stichopus hermanii*, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2012, 4(2), 360-368.
39. Itam, A., Annisa, W., Masykur, R., dan Norman, F.: Preliminary Phytochemical Screening, Total Phenolic Content, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Alstonia scholaris* R. Br Leaves and Stem Bark Extracts, *Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 2018, 10(3), 518-522.
40. Suryati, Santoni, A., Kartika, M.Z., dan Hermansyah, A.: Antioxidant Activity and Total Phenolic Content of Ethyl Acetate Extract and Fractions of *Lantana camara L.* Leaf, *Der Pharma Chemica*, 2016, 8(8), 92-96.
41. Al-Qassabi, J.S., Afaf, M.W., dan Mohammad, A.H.: Comparison of Total Phenols Content and Antioxidant Potential of Peel Extracts of Local and Imported Lemons Samples, *Sustainable Chemistry and Pharmacy*, 2018, 8, 71-75.
42. Tukiran., Andika, P.W., Ela. N., Ayu, M.S., dan Nurul, H.: Analisis Awal Fitokimia pada Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan *Syzygium* (Myrtaceae), *Prosiding Seminar Kimia dan Workshop, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Surabaya*, 2016.
43. Verdiana, M., I Wayan, R.W., dan I Dewa, G.M.D.: Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik terhadap Aktifitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm. F), *Jurnal Ilmi dan Teknologi Pangan*, 2018, 7(4), 213-222.
44. Putri, W.S., Warditiani, N.K., dan Larasanty, L.P.F.: Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*), *Jurnal Farmasi Udayana*, 56-60.
45. Tahrir, M., A.Muflihunna., dan Syafrianti.: Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) dengan Metode Spektrofotometer UV-Vis, *Jurnal Fitomarmaka Indonesia*, 2017, 4(1), 215-218.
46. Rollando, R., dan Eva, M.: Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air Ekstrak Metanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia Quadrifida R.BR*), *Jurnal Farmasi dan Kesehatan Scientia*, 2018, 8(1), 29-36.
47. Rohmah, J., Chylen, S.R., dan Fitria, E.W.: Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Selada Merah (*Lactuca sativa var. Crispa*) pada Berbagai Pelarut Ekstraksi dengan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*), *Jurnal Kimia Riset*, 2019, 4(1), 18-32.
48. Marjoni, M.R., Afrinaldi., dan Ari, D.N.: Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*), *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 2015, 23(3), 187-196.