

## DAFTAR PUSTAKA

1. Isnindar.; Wahyuono, Subagus.; Setyowati, Erna Prawita. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*Diospyros Kaki Thunb.*) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Majalah Obat Tradisional*. 2011, 16 (3), 161–169.
2. Silalahi, Marina. *Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) (Botani, Metabolit Sekunder Dan Pemanfaatan. *Jurnal D P Universitas Kristen Indonesia*. 2017, 10 (1), 1-16.
3. Susilowati.; Wulandari, Sari. Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat dan Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) dengan Metode DPPH (1,1 Difenil- 2 pikrilhidrazil). *Indonesian Journal On Medical Science*. 2019. 6 (2), 39-44.
4. Bahriul, Putrawan.; Rahman, Nurdin.; Diah, Anang Wahid M. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*. 2014, 3 (3), 143-149.
5. Hidayati, M. D.; Ersam, T.; Shimizu, K.; S, Fatmawati. Antioxidant Activity of *Syzygium polynthum* Extracts. *Indones. J. Chem*. 2017, 17 (1), 49-53.
6. Widyawati, T.; Yusof, N.A.; Asmawi, M.Z.; Ahmad, M. Antihyperglycemic Effect of Methanol Extract of *Syzygium polyanthum* (Wight.) Leaf in *Streptozotocin*-Induced Diabetic Rats. *Nutrients*. 2015, (7), 7764-7780.
7. Hasanah, Nunung. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam. *Jurnal Pena Medika*. 2015, 5 (1), 55 – 59
8. Yuhernita.; Juniarti. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Sains*. 2012, 15 (1). 48-52.
9. Nordin, M. L.; Othman, A. A.; Kadir , A. A.; Shaari, R.; Osman, A. Y.; Mohamed, M. Antibacterial and cytotoxic activities of the *Syzygium polyanthum* leaf extract from Malaysia. *Veterinary World*. 2019, 12 (2), 236-242.
10. Dewijanti, D.; Mangunwardoyo, W.; Artanti, N.; M, Hanafi. Bioactivities of Salam Leaf (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp). *AIP Conference Proceedings*. 2019, 4 November. 2168.
11. Rizki, M.I.; Hariandja E.M. Review: Aktivitas Farmakologi, Senyawa Aktif Dan Mekanisme Kerja Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*). *Prosiding Seminar Nasional & Workshop “Perkembangan Terkini Sains Farmasi & Klinik 5”*. 2015.

12. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 2014, 4 (2), 361-267.
13. Umaru, I. J.; Umaru, K. I.; A, Umaru, H. Phytochemical Screening, Isolation, Characterization of Bioactive and Biological Activity of Bunggang, (*Syzygium polyanthum*) Root-bark Essential Oil. *Korean Journal of Food & Health Convergence*. 2020, 6(3), 5-21.
14. Luliana, S.; Riza, H.; Indriyani, E. N. The Effect of Extraction Method on Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of Salam Leaves (*Syzygium polyanthum*) using DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil). *Traditional Medicine Journal*. 2019, 24 (2). 72-76.
15. Sabandar, C. W., Jalil, J.N. In Vitro Antioxidant Activity of *Syzygium polyanthum* (Wight) Walpers. *Proceedings of Pharmaceutical Sciences Research Day 2015*, 15-16 April. 79-82.
16. Amanda, P.I. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Kesehatan Universitas Andalas*. 2015, 4 (2), 497-501
17. Kusuma, I. W.; Kuspardini, H.; Arung, E. T.; Aryani, F.; Min, Y. H.; Kim, J. S.; Kim, Y. U. Biological Activity and Phytochemical Analysis of Three Indonesian Medicinal Plants, *Murraya koenigii*, *Syzygium polyanthum* and *Zingiber purpurea*. *J Acupunct Meridian Stud*. 2011, 4 (1), 75-79
18. Ismail, A.; Rahim, E. N.; Omar, M. N.; Ahmad, W. A. Antihypertensive Assay-Guided Fractionation of *Syzygium polyanthum* Leaves and Phenolics Profile Analysis LCQTOF/MS. *J Pharmacogn*. 2020, 12 (6), 1670-1692.
19. Harismah, Kun.; Chusniatun. Pemanfaatan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Sebagai Obat Herbal Dan Rempah Penyedap Makanan. *Warta LPM*. 2016, 19 (2). 110-118.
20. Hartanti, L.; Yonas, S. M.; Mustamu, J. J.; Wijaya, S.; Setiawan, H. K.; Soegianto, L. Influence of extraction methods of bay leaves (*Syzygium polyanthum*) on antioxidant and HMG-CoA Reductase inhibitory activity. *Heliyon*. 2019, 3 April, 1485.
21. Trisanti, D.; Alifah, I., Bhayangkara, T.P.; Jason, G.; Jonathan. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi L*), *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. Yogyakarta, 2016.

22. Verawati.; Nofiandi, Dedi.; Petmawati. Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium Polyanthum (Wight) Walp.*). *Jurnal Katalisator* 2017, 2 (2), 53-60.
23. Kusumowati, I.T.D.; Rosita, M.; R, Kartikaning. Korelasi Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Daun Jambu Mete, *Biomedika*. 2011, 3 (2), 25-28.
24. Nakiboglu, M.; Urek, R.O.; Kayali, H.A.; Tarhan. Antioxidant Capacities Of Endemic *Sideritis Sipylea And Origanum Sipyleum* From Turkey. *Food Chemistry*. 2007, 104, 630-635.
25. Rahimatul, I. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Fenolik Total Dari Berbagai Fraksi Daun Salam (*Syzygium polyanthum (Wight) Walp*), Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Andalas, Padang, 2017.
26. 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.
27. Harbone, J. D. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. ITB: Bandung 1987
28. Fermanasari, D.; Titim, A.Z.; Wibowo, M. A. Uji Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Daun Akar Bambak (*Ipomea sp.*), *JKK*. 2016, 5 (4), 68-73.
29. 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.
30. 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.
31. Suryati.; Santoni, A.; Kartika, M.Z.; 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.
32. Kohar, I.; Budiono, R.; Palupi, S.; Kartini.; Kristiawan, M.; Setyaningrum, I. Pengaruh Perlakuan Awal DIC pada pengeringan Daun Salam (*Eugenia polyanta* Wight, Walp)

terhadap Efisiensi Ekstraksi dan Kecukupan Kandungan Senyawa Fenol Total (Phenol Content). *Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*. 2010. 4 (1), 18-28.

33. Widyasanti, A.; Maulfia, D. N.; Rohdiana, D. Karakteristik Mutu Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) yang dihasilkan dari Metode Maserasi Bertingkat dengan Pelarut N-Heksan, Aseton 70%, dan Etanol 96%. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 2019, 8, 293-299.
34. Astarina, N. W. G.; Astuti, K. W.; Warditiani, N. K. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum* Roxb.), *Jurnal Farmasi Udayana*. 2013.
35. 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*. 2013, 2 (4), 56-60.
36. Savitri, I.; Suhendra, L.: Wartini, N. M. Pengaruh Jenis Pelarut Pada Metode Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak *Sargassum polycystum*. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*. 2018, 5 (3), 93-101.
37. Alfian, R.; Susanti, H. Determination of Total Phenolic Content of Methanolic Extracts Red Rosell (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) Calyxes in Variation of Growing Area by Spectrophotometry. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 2012, 2 (1), 73–80
38. Dungira, S.G.; Katjaa, D. G.; Kamua, V. S. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 2012, 1 (1), 11-15
39. Wilapangga, A.; Sari, L. P. Analisis Fitokimia dan Antioksidan Metode DPPH Ekstrak Metanol Daun Salam (*Eugenia Polyantha*). *IJOB*. 2018, 2 (1), 19-24.
40. Afriani.; idiawati, N.; Destiarti, L.; Arianie, L. Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Asam Paya (*Eleiodoxa Conferta* Burret) dengan Metode DPPH dan Tiosianat. *JKK*. 2014, 3 (1), 5-21.
41. Maesaroh, K.; Kurnia, D.; Anshori, J. A. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP dan FIC Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Jurnal Chimica et Natura Acta*. 2018. 6 (2), 93-100.