

DAFTAR PUSTAKA

1. Winarsi H. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas, Potensi dan Aplikasinya Dalam Kesehatan. Yogyakarta: Kanisius; 2007. 101–106 p.
2. Djamil R, Anelia T. Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol beberapa spesies Papilionaceae. Jakarta: Ilmu Kefarmasian Indonesia Univ Pancasila; 2009. 65–71 p.
3. Irianti A, Ariyani F, Fardiaz D, Budiyanto S. Aplikasi Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* Linn) Dalam Menghambat Oksidasi Lemak Jambal Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *J Pascapanen dan Bioteknol Kelaut dan Perikan*. 2008;3(2):157–69.
4. Sartini, Djide M, Alam G. Ekstraksi Komponen Bioaktif Dari Limbah Kulit Buah Kakao dan Pengaruhnya Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba. *J Farm Indones Univ Hasanuddin*, Makassar. 2007;5(1):1–7.
5. Spalding M, Kainuma M, C I. Word Atlas of Mangroves in Indonesia. Bogor: PKA/WI_IPB; 2010.
6. Mutiara R, Djangi M, Herawati N. Isolasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Kulit Buah Mangrove Pidada (*Sonneratia caseolaris*). *J Chem Univ Negeri Makassar*. 2016;17(2):52–62.
7. Putri, Vinny S, Yulita. V, Laode R. Aktivitas antioksidan Kulit Buah Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L.). *J Sains dan Kesehatan, Univ Mulawarman, Samarinda, Kalimantan Timur*. 2015;1(2).
8. Winarti., Rahardja, BS. dan S. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia caseolaris* Berdasarkan Tingkat Kematangan Daun. *J Mar Coast Sci Univ Airlangga*. 2019;8(3).
9. Herawati N. Potensi Antioksidan Ekstrak Kloroform Kulit Batang Tumbuhan Mangrove (*Sonneratia alba*). *J Chem*. 2011;12(1):9–13.
10. Latief, M., Nasarudin. dan N. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun dan Buah Prepat (*Sonneratia alba*) asal Tanjung Jabung Timur Propinsi Jambi. Pros Semirata Bid MIPA BKS-PTN Barat Univ Tanjungpura, Pontianak. 2015;112–7.
11. Hanapi A, Fasya A, Syakuro A. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-Heksana, Etil Asetat, Metanol Daun dan Akar Bakau Merah (*Rhyzophora stylosa*) dengan Metode DPPH. *Alchemy J Chem Univ Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang*. 2019;

12. Percival M. Antioxidants.Clinical Nutrition. 1998;31(10):1–4.
13. Santoso N, Nurcahyo B, Siregar A, Farida I. Resep makanan berbahan baku mangrove dan pemanfaatan nipah. Jakarta: Lembaga Pengkajian dan Pengembangan Mangrove; 2005.
14. Depkes RI. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan RI; 2000.
15. Mardjoni, Mhd R. Dasar-dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi. Jakarta: CV Trans Info Media, Jakarta; 2016.
16. Fadillah H. Optimasi Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* ROSC. var. *rubrum*) Variasi Virgin Coconut Oil (VCO) dan Kalium Hidroksida (KOH) Menggunakan Simplex Lattice Design. Makal Publ Univ TanjungPura Pontianak. 2014;1–11.
17. Lenny S. Senyawa Flavonoida , Fenilpropanoida, dan Alkaloida. Usu Repos. 2006;1–25.
18. Hanani, E., Mun'im, A., dan Sekarini R. Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam Spons *Callyspongia* sp. Maj Ilmu Kefarmasian, Kepul Seribu, UI Depok. 2005;II(3):127–33.
19. Mukti K. Analisis Spektroskopi UV-VIS “Penentuan Konsentrasi Permanganat (KMnO₄)”. Univ Sebel Maret, Surakarta. 2012;
20. Syamsul ES, Supomo, Jubaidah S. Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L). KOVALEN J Ris Kim. 2020;6(3):184–90.
21. Binuni R, Maarisit W, Saroinsong Y. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia alba* Dari Kecamatan Tagulandang , Sulawesi Utara Menggunakan Metode DPPH. J Biofarmasetikal Trop. 2020;3(1):79–85.
22. Herwinda, Amir M. Aktivitas Ekstrak Dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia Caseolaris* L.) Sebagai Antioksidan. Isbn. 2013;978-602-19:164–9.
23. Sasmito BB, Sulistiyati TD, Hardoko. Phytochemicals and Identification of Antioxidant Compounds From Ethanol Extract of *Sonneratia Alba* Leaves and Bark. Russ J Agric Socio-Economic Sci. 2019;95(11):190–6.
24. Howlader MSI, Dey SK, Hira A, Ahmed A. Evaluation Of Antinociceptive and Antioxidant Properties Of The Ethanolic Extract Of *Sonneratia caseolaris* Leaves. Der Pharm Sin. 2012;3(5):536–41.
25. Noor YR, Khazali M, Suryadiputra INN. Panduan pengenalan mangrove di Indonesia. Bogor: Wetlands International Indonesia Programme; 2012.

26. Lestari AM. Isolasi Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris* L.) Terhadap Sel Kanker Serviks. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar; 2017.
27. Sukmadi R, Dkk. Ekologi Tumbuhan Pedada (*Sonneratia caseolaris* L) pada Kawasan Muara Angke Provinsi DKI Jakarta. J KKMN. 2008;
28. Kitamura S, Anwar C, Chaniago A, Baba S. Handbook of Mangrove in Indonesia, Bali & Lombok. The Development of Sustainable Mangrove Management Project. 1997.
29. Priyono, Aris, Dkk. Beragam Produk Olahan Berbahan Dasar Mangrove. Semarang: Kesemat; 2010.
30. Sogandi, Anggelia F, K LR. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Rambai (*Sonneratia caseolaris*, (L.) Engl) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Indones Nat Res Pharm J. 2017;2(1):73–80.
31. Rofik S, Ratnani R. Ekstrak Daun Api-Api (*Avecennia Marina*) untuk Pembuatan Bioformalin Sebagai Antibakteri Ikan Segar. Pros SNST ke-3 Fak Tek. 2012;60–5.
32. Maria G, Sridhar K, Raviraja N. Antimicrobial and Enzyme Activity of Mangrove Endophytic Fungi of Southwest Coast of India. J Agric Technol. 2005;1:67–80.
33. Parwata, I. M. Antioksidan. Kimia Terapan. Program Pasca Sarjana, Universitas Udayana.; 2016. 1–54 p.
34. Rahmiati. Pengaruh Penambahan Kayu Manis (*Cinnamomum bermannii*) Terhadap Antioksidan Minuman Serbuk Instan Kayu Secang (*Caesalpiniasappan* L.). Universitas teknologi Sumbawa; 2019.
35. Sadeli R. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH (1,1 diphenyl-2-picrylhydrazyl) Ekstrak Bromelan Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr). Universitas Sanata Dharma; 2016.
36. Muharni., Elfita. & A. Aktivitas Antioksidan Senyawa (+) Morelloflavon Dari Kulit Batang Tumbuhan Gamboge (*Garcinia xanthochymus*). Pros Semirata FMIPA Univ Sriwijaya, Lampung. 2013;265–8.
37. Dewi JR, Estiasih T, Murtini E. Aktivitas Antioksidan Dedak Sorgum Lokal Varietas Coklat (*Sorghum bicolor*) Hasil Ekstraksi Berbagai Pelarut. J Teknol Pertanian, Univ Brawijaya, Malang. 2002;8(3):188–97.
38. Molynieux P. The Use Of The Stable Free Radical diphenylpicryl- hydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. Songkla University J Sci Technol. 2004;26(2):211–29.
39. Indranila, Ulfah M. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Karika (*Carica pubescens*) Dengan Metode DPPH Beserta Identifikasi Senyawa Alkaloid,

- Fenol, Dan Flavonoid. Pros Semin Nas Peluang Sebagai Altern Med Univ Wahid Hasyim, Semarang. 2015;50:105–11.
40. Afriani S, Idiawati N, Destiarti L, Arianie L. Uji Aktivitas Antioksidan Daging Buah Asam Paya (*Eleiodoxa conferta Burret*) Dengan Metode DPPH Dan TIOSIANAT. JKK, Univ TanjungPura, Pontianak. 2014;3(1):49–56.
 41. Anonim. Spektrofotometri UV-VIS. 2014.
 42. Susanti S. Penetapan Kadar Formaldehid Pada Tahu Yang Dijual di Pasar Ciputat Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS disertai Kolorimetri Menggunakan Pereaksi NASH. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah, Jakarta; 2010.
 43. Depkes RI. Farmakope Indonesia. Jilid IV. Jakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1995.
 44. Aziz T, Sitorus VF, Rumapea BA. Pengaruh Pelarut Heksana Dan Etanol, Waktu Ekstraksi Terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Coklat. J Tek Kim Fak Tek Univ Sriwij. 2009;16(2):48–54.
 45. Fessenden, Ralph J, Fessenden, Joan S. Dasar-Dasar Kimia Organik. Jakarta: Erlangga; 1997.
 46. Bendjeddou D, Satta D, Lalaoui K. Antibacterial Activity and Acute Toxicity Effect of Flavonoids Extracted from *Mentha longifolia*. Am J Sustain Agric. 2009;4(2):93–6.
 47. Brown J, Catherine A. Luteolin- Rich Artichoke Extract Protects Low Density Lipoprotein from Oxidation In Vitro. Free Rad Res. 1998;29:247–55.
 48. Duke N. Australias Mangroves The Autoritative Guide to Australias Mangrove Plants. Brisbane: University of Queensland; 2006. 200 p.
 49. Sadhu SK, Ahmed F, Ohtsuki T, Ishibashi M. Flavonoids from *Sonneratia caseolaris*. J Nat Med. 2006;60(3):264–5.
 50. Mardjoni MR. Dasar-dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi. Jakarta: CV. Trans Info Media; 2016.