

DAFTAR PUSTAKA

1. Rahayu, M.; Sunarti, S.; Sulistiarini, D.; Prawiroatmodjo, S.: Pemanfaatan Tumbuhan Obat secara Tradisional oleh Masyarakat Lokal di Pulau Wawonii, Sulawesi Tenggara. *Jurusan Biologi FMIPA UNS: Surakarta*, 2006, 7 (3), 245-250.
2. Umar, M.R.: Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Berhasiat Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat Desa Paselloreng, Kabupaten Wajo. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya dan Keanekaragaman Hayati Secara Berkelanjutan*. Jurusan Biologi, FMIPA, UNHAS, 2006.
3. Susilo, A.; Denny.: Keragaman Tumbuhan dan Potensi Pemanfaatannya di Kawasan Hutan Alam Sekunder RPH Cisujen KPH Sukabumi, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 2016, 2, 256-262.
4. Hanum, L.; Kasiamdari, R.S.; Tumbuhan Duku: Senyawa Bioaktif, Aktivitas Farmakologis dan Prospeknya dalam Bidang Kesehatan. *Jurnal Biologi Papua*, 2013, 5, 2, 84–93.
5. Harneti. D.; Iryanto, Y.; Sabarudin, L.; Nurlelasari.; Mayanti, T.; Safari, A.; Julaeha, E.: Senyawa Katekin Yang Bersifat Toksik Dari Kulit Batang Tumbuhan Surian (*Toona sinensis*). *Bionatura, Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik*, 2013, 15, 95 – 99.
6. Adawiah.; Sukandar, D.; Muawanah, A.: Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Komponen Bioaktif Sari Buah Namnam. *Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 1(2), November 2015, 130-136.
7. Rakhman, A.N.: Beberapa Sifat Dasar Kayu Surian (*Toona Sinensis*) Asal Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *Skripsi*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, 2012.
8. Suryati.; Nurdin, H.; Yuliandra, N.: Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Kayu Surian (*Toona sinensis*) dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Kimia Unand*. 2015, Vol. 4(1): 33-35
9. Santoni, A.; Nurdin, H.; Manjang, Y.; A. Achmad, S.: Isolasi dan Elusidasi Struktur Triterpenoid Kulit Batang Surian *Toona sinensis* dan Uji Terhadap Hama *Crosidolomia pavonana*. *J.Ris. Kim.* 2010, 3, 2, 103-111
10. Shu, X.C.; Hua, P.; Edmonds, J.M.: *Toona* (Endlicher) M. Roemer, Fam. Nat. Syn. Monogr. *Fl. China*. 2008, Vol. 11: 112-115
11. Zhang, W.; Li, C.; You, L.S.; Fu, X.; Chen, Y.S.; Luo, Y.Q.: Structural Identification Of Compounds From *Toona sinensis* Leaves With Antioxidant And Anticancer Activities. *School of Light Industry and*

- Food Sciences, South China University of Technology, 381 Wushan Road, Guangzhou: China. Journal of Functional Foods. 2014, 427-435*
12. Adfa, M.: 6-Metoksi, 7-Hidroksi Kumarin dari Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina Linn.*). *Jurnal Gradien*. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Bengkulu, Indonesia. 2006, 2, 2, 183-186
 13. Erawati.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun *Garciniadaedalanthera Pierre* Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil Pikrilhidrazin) dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Paling Aktif. *Skripsi*. Program Sarjana Ekstensi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, 2012
 14. Sayuti, K.; Yenrina, R.: *Antioksidan Alami dan Sintetik*. *Andalas University Press* : Padang, 2015.
 15. Jumaetri S.F.; Rahimah, S.: Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Brokoli (*Brassica oleracea L. var. Italica*) Dengan Metode DPPH (2,2 diphenyl-1-picrylhydrazyl) dan Metode ABTS (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar, 2016, 2, 2, 107-110
 16. Martinus, B.A.; Arel, A.; Gusman, A.: Perbandingan Kadar Fenolat Total dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Teh (*Camellia sinensis* [L.] O. K.) Dari Kayu Aro Dengan Produk Teh Hitamnya Yang Telah Beredar. *Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang*, 2014, 4, 2, 75-80
 17. Ningsih, D. R.; Zufahair.; Kartika, D.: Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Anti bakteri. Jurusan Kimia Fmipa Universitas Jenderal Soedirman: Purwokerto, 2016, 11, 1, 101-111
 18. Fermanasari, D.; Zahara, T.A.; Wibowo, M.A.: Uji Total Fenol, Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Daun Akar Bambak (*Ipomoea sp.*). Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tanjungpura: 2016, 5(4), 68-73.
 19. Sari, A. K.; Ayuhecaria, N.: Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza sativa L*) Dari Kalimantan Selatan. *Akademi Farmasi ISFI Banjarmasin. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2 (2), 327-335.
 20. Rasyid, A.: Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang *Stichopus hermanii*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 2012, 4, 2, 360-368
 21. Copriady, J.; Yasmi, E.; Hidayati.: Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Kumarin Dari Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix DC*). *Jurnal Biogenesis*, 2005, 2(1), 13-15

22. Bawa, P. A.; Bogoriani, N.W.; Diantariani, N.P.; Utari S.N.L.: Ekstraksi Zat Warna Alam dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Dengan Metode Maserasi, Refluks, dan Sokletasi. *Jurnal Kimia Universitas Udayana*. 2014, 8, 1, 113-119
23. Ekawati, M.A.; Wayan, S.I; Rahayu, S.S.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia foetida* L) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan. *Jurnal Kimia*. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana, Bukit Jimbaran: Bali, 2017, 11 (1) ,43-48
24. Agustina E.: Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus Carica* Linn) Dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol-Air. *Klorofil*. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya: Surabaya, , 2017, 1, 1, 38-47
25. Marjoni, M.R.: Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Kedokteran Yarsi. Pharmaceutical Academy*, Dwi Farma Bukittinggi, 2015, 23(3), 187-196.
26. Suryati.; Santoni, A.; Kartika MZ.; Aziz, H.: Antioxidant activity and total phenolic content of ethyl acetate extract and fractions of *Lantana camara* L. leaf. *Der Pharma Chemica. Department of Chemistry, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University of Andalas*, Padang, 2016, 8(8), 92-96
27. Efdi, M.; Syafrizayanti; Sari, D. K.: Isolasi dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang *Shorea singkawang*. *Chempublish Journal*. Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Andalas : Padang, 2016, 1, 2, 61-71
28. Hasnirwan.; Arifin, Bu.; Putra, F.N.; Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Flavonoid Dari Daun Kolesom (*Talinum triangulare* (Jacq). W). *Prosiding SEMIRATA*. Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Andalas: Padang, 2015,, 304 – 311
29. Suryati.; Efdi, M.; Juita, D.: Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Kumarin Dari Ekstrak Etil Asetat Daun Tabat Barito (*Ficus deltoideus* Jack). *Jurnal Kimia Unand*. Jurusan Kimia FMIPA Unand: Padang, 2014, 3, 3, 1-5
30. Sari, R.K.: Syafii, W.; Achmadi, S. S.; Hanafi, M.: Aktivitas Antioksidan dan Tosisitas Ekstrak Etanol Surian (*Toona sinensis*). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan*. Departemen Hasil Hutan, Fakultas Kehutanan IPB: Bogor, 2011, 4, 2, 46-52.
31. Permadi, A.; Sutanto; Wardatun, S.: Perbandingan Metode Ekstraksi Bertingkat dan Tidak Bertingkat Terhadap Flavonoid Total Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) Secara Kolorimetri. Program Studi Farmasi, FMIPA, Universitas Pakuan.

32. Febrianti, N.; Yuniato, I.; Dhaniaputri, R.: Kandungan Antioksi dan Asam Askorbat pada Jus Buah-Buahan Tropis. *Jurnal bioedukatika*. Progam Studi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Ahmad Dahlan, 2015, 3, 1, 6-9
33. Iwansyah, AdeC.;Yusoff,M. M.:Identifikasi dan Kuantifikasi Asam Galat Sebagai Sumber Antioksidan Pada Ekstrak Daun Kacip Fatimah (*Labisia pumila var.alata*) Larut Air. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 2013, 2, 3,133-138
34. Rahmawati, N.; Fernando. A.; Wachyuni.: Kandungan Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Gambir Kering (*Uncaria gambir*(Hunter)Roxb). *J.Ind.Che.Acta*, 2013, 4, 1
35. Yusnawan, E.; Susilo U.J.: Microanalysis of total phenolic contentment in soybean grain extract using Folin-Ciocalteu reagent. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2017, 1, 1, 73-81
36. Mulia, M.: Isolasi Kumarin dari Kulit Buah Limau Sundai. *Jurnal Eksakta*, 2017, 18, 2,137-145
37. Fitrya.; A.L.; Novitasari, E...: Isolasi Senyawa Fenolat dari Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Tumbuhan Gandaria. *Jurnal Penelitian Sains*. 2010, 12,1
38. Ganguly, B. K.; Bigchi, P. Ibid.; 1956, 21, 1415. Chem. Abstr., 1955, 57, 8464c.
39. Maharani, T.; Sukandar, D.; Hermanto, S.; Karakterisasi Senyawa Hasil Isolasi dari Ekstrak Etil Asetat Daun Namnam (*Cynometra Cauliflora L.*) yang Memiliki Aktivitas Antibakteri. *Jurnal Kimia VALENSI : Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia*, 2016, Vol.2, No.1 : 55-62
40. Isnawati, A.; Mudahar, H.; Kamilatunisah.: Isolasi dan Identifikasi Senyawa Kumarin dari Tanaman *Artemisia Annua (L)*. *Media Litbang Kesehatan*, 2008, 3 , 107-118