

DAFTAR PUSTAKA

1. Ambri K, Afifuddin Y, Hafni A. Eksplorasi Tumbuhan Obat pada Taman Nasional Gunung Leuser, Resort Sei Betung, Sumatera Utara (Exploration of Medical Plant in Gunung Leuser National Park, Sei Betung Resort, North Sumatera). Jurnal. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan; 2015.
2. BPOM Republik Indonesia. Peraturan Kepala BPOM RI No. 39 Tahun 2013 Tentang Standar Pelayanan Publik di Lingkungan BPOM. Jakarta; 2013.
3. Dahlan Endes. Trembesi Dahulunya Asing Namun Sekarang Tidak Lagi. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor; 2010.
4. Ardani Lubis Y, Riniarti M, Bintoro A. Pengaruh Lama Waktu Perendaman Dengan Air Terhadap Daya Berkecambah Trembesi (*Samanea saman*). Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 2014; (2):25-32.
5. Hartwell JL. Plants Use Against Cancer. Cancer Treat Rep. 1971; 60(8):1031–67.
6. Duke JA. Handbook of Energy Crops: *Arachis hypogaea*. Purdue University, Centre for New Crops and Plants Products; 1983.
7. Prasad KN, Shivamurthy GR, Aradhya SM. *Ipomoea aquatica*, An Underutilized Green Leafy Vegetable: A Review. International Journal of Botany. 2008; 4(1): 123-9.
8. Nuroniah HS, Kosasih AS. Mengenal Jenis Trembesi (*Samanea saman* (Jacquin) Merrill) sebagai Pohon Peneduh. Jurnal Mitra Hutan Tanaman. 2010; 5(1): 1-5.
9. Harborne JB. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Penerbit ITB. Bandung; 1987.
10. Saifudin A. Senyawa Alam dan Metabolit Sekunder. Journal of Chemical Information and Modeling; 2014.
11. Maulida D, Zulkarnaen N. Ekstraksi Antioksidan (*Likopen*) dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran, *n*-Heksana, Aseton, dan Etanol. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas

Diponegoro. Semarang; 2010.

12. Marjoni MR. Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi. 2016
13. Ramadani S. Pengaruh Pemberian Pupuk Hijau Cair Kihujan (*Samanea saman*) dan Azolla (*Azolla pinnata*) terhadap Kandungan NDF Dan ADF pada Rumpun Gajah (*Pennisetum purpureum*). 2016.
14. Lubis YA. Pengaruh Lama Waktu Perendaman dengan Air terhadap Daya Berkecambah Trembesi (*Samanea saman*); 2013.
15. Bashri A, Utami B, Primandiri PR. Pertumbuhan Bibit Trembesi (*Samanea saman*) dengan Inokulasi Cendawan *Mikoriza Arbuskula* pada Media Bekas Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Klotok, Kediri. Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi. FKIP UNS. Surakarta; 2014.
16. Dwijoseputro D. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Djambatan. Jakarta; 1994.
17. Utami SDR. Uji Kemampuan Koagulan Alami dari Biji Trembesi (*Samanea saman*), Biji Kelor (*Moringa oleifera*), dan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) dalam Proses Penurunan Kadar Fosfat pada Limbah Cair Industri Pupuk. Tesis. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Jurusan Teknik Lingkungan. ITS. Surabaya; 2011.
18. Staples WG, Elevitch CR. *Samanea saman* (rain tree) Fabaceae (legume family). Tradit Trees Pacific Islands their Cult Environ use. 2006; 661–74.
19. Sutarni MS. Flora Eksotika Tanaman Hias Berbunga. Kanisius. Yogyakarta; 1997.
20. Eva Novitasari Y. Screening Bakteri Termofilik Penghasil Enzim Amilase dari Sumber Air Panas Singgahan Tuban, Jawa Timur. UNESA. Journal. Chemical. Surabaya. 2014; 3(3).
21. Voight R. Buku Pengantar Teknologi Farmasi diterjemahkan oleh Soedani N. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. 1994; 572-4.
22. Sarker SD, Latif Z, Gray AI. Natural Products Isolation, 2nd Edition (Methods in Biotechnology, Vol. 20). Journal of Natural Products. 2006.
23. Gritter, RJ, Bobbic, JN., dan Schwarting AE. Pengantar Kromatografi diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB Press. Bandung. 1991; (2):107
24. Novitasari IA. Pemanfaatan Biji Munggur Sebagai Bahan Dasar Pembuatan

- Tahu Dengan Penambahan Sari Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Dan Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi*) Sebagai Penggumpal. Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2014.
25. Guenther E. Minyak Atsiri Jilid I diterjemahkan oleh R.S. Ketaren dan R. Mulyono. Universitas Indonesia Press. Jakarta; 1987.
 26. Kastianti N, Amalia ZQ. Laporan Penelitian Pengambilan Minyak Atsiri dengan Metode Ekstraksi Distilasi Vakum. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro. Semarang; 2008.
 27. Kristanti AN, Aminah NS, Tanjung M, Kurniadi B. Buku Ajar Fitokimia. Universitas Airlangga Press. Surabaya; 2008.
 28. Robinson T. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata. ITB Press. Bandung. 1995; (6); 191-216.
 29. Oktavianus S. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mangrove jenis *Avicennia marina* terhadap bakteri *Vibrio parahaemolyticus*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar; 2013.
 30. Putranti, RI. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Sargassum duplicatum* dan *Turbinaria ornata* dari Japara. Tesis. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang; 2013.
 31. Malangngi L, Sangi M, Paendong J. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). Jurnal. MIPA. 2012;1(1): 5-10.
 32. Maldonado RAP. The Chemical Nature and Biologycal Activity of Tannins in Forages Legumes Feed to Sheep and Goat. Thesis. Departement of Agriculture Australia. University of Quensland. Australia; 1994.
 33. Makkar HPS. Antinutritional Factors in Foods for Livestock. British Society of Animation Production. Occas Published. 1993; (16): 69-85.
 34. Paputungan Z, Wonggo D, Kaseger BE. Uji Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Buah Mangrove *Sonneratia Alba* di Desa Nunuk Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow, Selatan Sulawesi Utara. Media Teknologi Hasil Perikanan. 2017;5(3): 96–102.
 35. Ahadi MR. Kandungan Tanin Terkondensasi dan Laju Dekomposisi pada Serasah Daun *Rhizospora mucronata* lamk. Pada Ekosistem Tambak Tumpangsari, Purwakarta, Jawa Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.

Bogor; 2003.

36. PubChem. National Center for Biotechnology Information. PubChem Database. Melamine, CID=7955. Pubchem; 2020.
37. Latifah. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur. *Kaempferia galanga* L. dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). Skripsi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang; 2015.
38. Simamora N. Performa Produksi dan Karakteristik Organ Dalam Ayam Kampung Umur 12-16 Minggu yang diinfeksi cacing *Ascaridia galli* dan disuplementasi Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn). Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor; 2011.
39. Geissman TA. The Chemistry of Flavonoid Compounds. Mac.Millan, diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan. Jakarta; 1962.
40. Sastrohamidjojo H. Sintesis Bahan Alam. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta; 1996.
41. Thomson RH. The Chemistry of Natural Product. 2ndEd. Springer Science and Business Media; 2012(2).
42. Burger I, Burger BV, Albrecht CF, Spicies HSC, Sandor P. Triterpenoid Saponin from *Bacium gradivlona* Varietas *Obovatum* *Phytochemistry*. 1998;49: 2087–9.
43. Amini E, Nabiuni M, Baharara J, Parivar K, Asili J. Hemolytic and Cytotoxic Effects of Saponin Like Compounds Isolated from Persian Gulf brittle star (*Ophiocoma erinaceus*). *Journal of Coastal Life Medicine*, diterjemahkan oleh Jurnal Farmasi Udayana, Bali. 2014;2(10): 762–8.
44. Mien DJ, Carolin WA, Firhani PA. Penetapan Kadar Saponin pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* prain varietas *Sansevieria Laurentii*). Jurusan Ilmu dan Teknologi Kesehatan. Manado; 2015.
45. Ratnasari S, Suhendar D, Amalia V. Studi Potensi Ekstrak Daun Adam Hawa (*Rhoeo discolor*) Sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa. *Chimica et Natura Acta*. 2016;4(1): 39–46.
46. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia Edisi III. Depkes RI. Jakarta; 1979.
47. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Parameter Standar Umum

- Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Dikjen POM. DepKes RI. Jakarta; 2000.
48. Senduk TW, Montolalu L.A.D.Y, Dotulong V. The Rendement of Boiled Water Extract of Mature Leaves of Mangrove *Sonneratia alba*. Jurnal. Perikanan dan Kelautan Tropis. 2020;11(1): 9–15.
 49. Jati I.R.A.P, Nohr D, Biesalski H.K. Nutrients and Antioxidant Properties of Indonesian Underutilized Colored Rice. Nutrition Food Science; 2014.
 50. Narulita H. Studi Praformulasi Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). Skripsi. Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta; 2014.
 51. Purwanti NU, Yuliana S, Sari N. Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) Terhadap Aktivitas Penangkal. Jurnal Farmasi Medica; 2018.
 52. Husni E, Suharti N, Atma APT. Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. Jurnal Sains Farmasi Klinik; 2018.
 53. Salamah N, Widyasari E. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil. Pharmacia; 2015.
 54. Sangi M, Runtuwene MRJ, Simbala HEI, Makang VMA. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. Chemical Progress. 2019;1(1):47–53.
 55. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia edisi IV. DepKes RI. Jakarta; 1995.
 56. Sulistyarini I, Sari DA, Wicaksono TA. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). Jurnal Ilmu Cendekia Eksakta; 2019.
 57. Sangi MS, Momuat LI, Kumaunang M. Uji Toksisitas dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). Jurnal Ilmu SAINS; 2012.
 58. Nafisah M, Tukiran, Suyatno, Hidayati N. Uji Skrining Fitokimia Pada Ekstrak *n*-Heksana, Kloroform Dan Metanol Dari Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbiae hirtae*). Prosiding Seminar Nasional Kimia; 2014.