

DAFTAR PUSTAKA

1. Sudirga S. Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Simplisia Obat Tradisional di Desa Trunyan. Bumi Lestari. 2005;
2. Nobel Aqualdo E dan TI. Penyeimbangan Lingkungan Akibat Pencemaran Karbon Yang Ditimbulkan Industri Warung Internet Di Kota Pekanbaru. J Ekon. 2012;
3. Obasi NL, Egbuonu ACC, Ukoha PO, Ejikeme PM. Comparative phytochemical and antimicrobial screening of some solvent extracts of *Samanea saman* (fabaceae or mimosaceae) pods. African J Pure Appl Chem. 2010;
4. Puspita Sari P, Susannah Rita W, Puspawati N. Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia Coli* (e. Coli). J Kim. 2015;
5. Damayanti BN. Studi Eksperimen tentang Kualitas Brownies Kering Komposit Tepung Terigu dengan Tepung Biji Trembesi. Universitas Negeri Semarang; 2012.
6. Amanda YT, Marufi I, Moelyaningrum AD. Pemanfaatan Biji Trembesi (*Samanea saman*) Sebagai Koagulan Alami Untuk Menurunkan Bod, Cod, Tss Dan Keekeruhan Pada Pengolahan Limbah Cair Tempe. Berk Ilm Pertan. 2019;
7. Ingrath W, Nugroho WA, Yulianingsih R. Ekstraksi Pigmen Antosianin dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) Sebagai Pewarna Alami Makanan dengan Menggunakan Microwave. J Bioproses Komod Trop. 2015;
8. Marjoni MR. Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi. Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi. 2016.
9. Staples GW, Elevitch CR. *Samanea saman* (rain tree). Species profile Pacific Isl Agrofor. 2006;
10. Anis R. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Polong Trembesi (*Samanea saman* (Jacq.) Merr.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus cereus*. Tugas Akhir FMIPA UNS Surakarta. 2012;
11. Supyan RA. Pemanfaatan Serbuk Biji Trembesi (*Samanea saman*) Sebagai Flokulan Untuk Mengurangi Tss Dalam Produksi Jamu Kunci Sirih Dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Belajar Biologi. Biologi. 2017.
12. Fahmi Lestari D. Pemanfaatan Biji Trembesi Sebagai Selai Yang Mengandung Probiotik Dengan Pemberian Yoghurt. Teknosains. 2017;
13. Departemen Kesehatan Indonesia. Farmakope Indonesia Edisi III. Depkes RI. 1979.
14. Miryanti YIPA, Sapei L, Budiono K, Indra S. Ekstraksi antioksidan dari kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). Res Report-Engineering Sci. 2011;2.
15. Putra AAB, Bogoriani NW, Diantariani NP, Sumadewi NLU. Ekstraksi zat warna alam dari bonggol tanaman pisang (*Musa paradiasciaca* L.) dengan metode maserasi, refluks, dan sokletasi. J Kim (Journal Chem. 2014;
16. Jati SH. Efek Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Salam (*Syzygium polyanthum* [Wight.] Walp.) Pada Hati Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karbon tetraklorida (CCl₄). Universitas Muhammadiyah

- Surakarta; 2008.
17. Purboyo A. Efek Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) pada kelinci yang dibebani glukosa. Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2009.
 18. Silviani Y, Prian Nirwana A. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Metode Perkolasi Terhadap *Pseudomonas aeruginosa*. *J Kesehat Kusuma Husada*. 2020;
 19. Lenny S. Senyawa Flavonoida , Fenilpropanoida dan Alkaloida. *Usu Repos*. 2006;
 20. Suteja IKP, Rita WS, Gunawan IWG. Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Albizia saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia coli*. *J Kim (Journal Chem*. 2016;
 21. Robinson T. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi. ITB, Bandung. 1995.
 22. PubChem. National Center for Biotechnology Information. PubChem Database. Melamine, CID=7955. Pubchem. 2020.
 23. J.B Harbone. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Penerbit ITB, Bandung. 1996;
 24. Tanor MN, Abadi AL, Rahardjo BT, Pelealu J. Isolation and Identification Of Triterpenoid Saponin From *Barringtonia asiatica* Kurz Seeds. *J Trop Life Sci*. 2014;4(2):119–22.
 25. Istiqomah. perbandingan metode ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap kadar piperin. *International Journal of Immunopharmacology*. 2013.
 26. Pharmacognosy. Edward P. Claus. Lea & Febiger, Washington Square, Philadelphia 6, Pa., 1961. 565pp. 17.5 × 25.5cm. Price \$12.50. *J Pharm Sci*. 1962;
 27. Ahadi MR. Kandungan tanin terkondensasi dan laju dekomposisi pada serasah daun *rhizospora mucronata* lamk pada ekosistem tambak tumpangsari, Purwakarta, Jawa Barat. Skripsi Inst Pertan Bogor, Bogor. 2003;
 28. Makkar HPS. Antinutritional factors in foods for livestock. *BSAP Occas Publ*. 1993;16:69–85.
 29. DepKes RI. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Jakarta Dep Kesehat Republik Indones. 2000;
 30. Sudiarini NW. Karakteristik Pengeringan Wortel (*Daucus carota* L.) Berdasarkan Keragaman Geometri Bahan dan Daya Oven Microwave. Skripsi Jur Tek Pertan Fak Teknol Pertan Univ Jember. 2015;
 31. Harborne JB. @Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Penerbit ITB, Bandung. 1987;
 32. Riyani C. Efektifitas Metode Pengeringan pada Pembuatan Simplisia akar Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia* Radix). *Polhasains J sains dan Terap Politek Hasnur*. 2016;4(01):20–5.
 33. Marliana E. Uji fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak kasar etanol, fraksi n-heksana, etil asetat dan metanol dari buah labu air (*Lagenaria siceraria* (molina) standl). *J Kim Mulawarman*. 2017;8(2).
 34. Wahyuni S, Kentjonowaty I, Humaidah N. Efektivitas Teat Dipping Herbal Sebagai Pencegahan Mastitis Sub Klinis Article Review. *Din Rekasatwa*.

- 2021;4(01).
35. Delle Monache G, Botta B, Vinciguerra V, de Mello J, de Andrade Chiappeta A. Antimicrobial isoflavanones from *Desmodium canum*. *Phytochemistry*. 1996;41(2):537–44.
 36. Jamal AA, Suryani T. Pengaruh Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Dan Aktivitas Makan Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Pada Tanaman Cabai. Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2018.
 37. Sangi M, Runtuwene MRJ, Simbala HEI, Makang VMA. permenkes no4. *Chem Prog*. 2019;1(1):47–53.
 38. Syafitri NE, Bintang M, Falah S. Kandungan fitokimia, total fenol, dan total flavonoid ekstrak buah harendong (*Melastoma affine* D. Don). *Curr Biochem*. 2014;1(3).