

DAFTAR PUSTAKA

1. Achmad, S.A. 1990. *Kimia Organik Bahan Alam*. Universitas Terbuka.Jakarta.
2. G. Indrayanto. 2006. *Prospek (Kimia) Bahan Alam untuk Penemuan Obat Baru*. Seminar Umum Pendidikan. Universitas Mulawarman.
3. Arbain, D. 1995. *Survey Fitokimia Salah Satu Cara Pendekatan, Proyek HEDS*. USAID. Universitas Andalas Padang.
4. Bagas A.P. 2015. *Skripsi Uji Aktifitas Anti Diabetes Campuran Ekstrak Kering Daun Afrika(Vernonia Amygdalina Del) dan Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L) Pada Mencit (Mus Musculus) Yang di Induksi Aloksan*. Surabaya: Fakultas Farmasi Airlangga.
5. Corwin, E.J., 2000, *Handbook of Pathophysiology*, 2nd ed., Lippincott, New York,573.
6. Sembiring, I.G., (2013). *Efek Inotropik dan Kronotropik Ekstrak Etanol Daun Afrika (Vernonia amygdalina Delile) Pada Isolat Jantung Tikus*. Skripsi. Medan: Fakultas Farmasi USU.
7. Silaban, Lowsya S.: *Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Kulit Buah Sentul (Sandoricum koetjape (Burun. f.) Merr) terhadap Beberapa bakteri Secara In Vitro*. *Skripsi Fakulats Farmsai*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 2009
8. Ijeh, I.L., dan Ejike, C.E.C.C. (2010). Current Perspectives on The MedicinalPotentials of *Vernonia amygdalina* Del. *Journal of Medicinal PlantResearch*. 5(7): 10511061.
9. Fuad, Zainatul: *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Awar-Awar (Ficus septica Burm f) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 29523 dan Escherichia coli ATCC 35218*. *Skripsi,Fakultas Sains dan Teknologi*. UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta. 2014
10. Ibrahim, Sanusi: *Teknik Laboratorium Kimia Organik*. 2013. Hal 16. Garaha ilmu. Yogyakarta
11. Arief, S, *Radikal Bebas*, Bagian/Smf Ilmu Kesehatan Anak Fk Unair/Rsu Dr.Soetomo, Surabaya. , 23
12. Droge, W, Free Radicals In The Physiological Kontrol Of Cell Functio,*Physiol Rev*, 2002, 82;:47-95
13. Ikhlas, Nur: *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum Linn) dengan Metoda DPPH*. Skripsi, Fakulats Kedokteran dan Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. 2013
14. B-W, Wendy, M-E Cuvelier, C.L.W.T Berset, Use ofa Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity, *Lebenson WissTechnol*, 1995;28:25-30
15. Dompeipen, Edward J., dkk: *Antidiabetic and Antioxidant Activity of Endophytic Fungi from Mahoni Plant (Swietenia macrophylla King))*. *Jurnal Pusat Penelitian LIPI*. 2015, Vol. 6 No.1, 7-17
16. Arista, M, *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol 80 % Dan 96 % Daun Katuk (Souropusandrogynus (L.) Merr.)*, *Jurnal ilmiah mahasiswa universitas surabaya*, 2013, No.2, Vol.2
17. Alfian, Riza., Susanti, Hari, 2012, *Penetapan Kadar Total fenolik Eksrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (Hibicus sabdariffa Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri*. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 73-80 (fenolik)
18. Paul, M, *Medicinal Natural Products: A Biosynthetic Approach*, Wiley, New York, 2002

19. Retnaningsih, Ch., dkk: Isolasi Senyawa Antioksidan dan Antidiabetes dari Biji Kacang Koro (*Mucuna puriens*). *Program Intensif Riset Dasar Kesehatan dan Obat-obatan*. Universitas Katolik Soegijapranata. Semarang. 2007
20. Maradona, Doni: Uji Aktivitas Antibakteri Daun Durian (*Durio zibethinus* L), Daun Lengkung (*Nephelium lappaceum* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UNIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. 2013
21. Gandjar, Indrawati, Wellyzar Sjamsuridzal dan Ariyanti Oetari. *Mikrobiologi Dasar dan Terapan*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta. 2006
22. Alviana, Nerissa: Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Syn. *Dendrathera grandiflora*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Skripsi Fakultas Teknobiologi*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta. 2016
23. Haryanti, Dewi L. G. A.: Berkumur Ekstrak Daun Cengkeh (*Eugenia Aromaticum*) 4% Dapat Menurunkan Jumlah Koloni Bakteri Dan Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Abses Submukus. *Tesis, Pasca Sarjana*. Universitas Udayana. Denpasar. 2015
24. Saragi, Togar., Maria Oktaviani., Yonathan R Purba., Satria A Dhiya U., Risdiana., Ayi Bahtiar. Kontrol Ukuran Kristal Nanopartikel ZnO yang disintesis dengan Metode Hidrotermal. *Prosiding Pertemuan Ilmiah XXIX HFI Jateng & DIY*. 2015. 219-221.
25. Mahltig, B., Haufe, H. and Bottcher, H., 2005, Functionalisation of textile by Inorganic sol-gel coatings, *J.Mater. Chem.*, Vol. 15, hal. 4385- 4398.
26. Huitao Peng, Charles Q. Yang, Shanyuan Wang. Non formaldehyde durable Press finishing of cotton fabrics using the combination of maleic acid and sodium hypophosphite. *Carbohydrate Polymers* 87.(2012).491
27. Lexopoulus, C.J. Mims, C.W. *Introductory Mycology*. Third Editon. John Wiley & Sons, Inc. USA. hal. 561. 1979
28. Didik, G. dan Sulistijowati, A. (2001). Efek Ekstrak Daun Tumbuhan kembang bulan terhadap *Candida albicans* serta Profil Kromatogramnya. *Cermin Dunia Kedokteran*. No. 130. Halaman. 31-32, 35
29. Charles Q. Yang, Qingliang He, Bojana Voncina. Cross-Linking Cotton Cellulose by the Combination of Maleic Acid and Sodium Hypophosphite. 2. *Fabric Fire Performance*. Department of Textiles, Merchandising and Interiors, The University of Georgia, Athens. Georgia. 2011(50): 5889–5897
30. Masloman, Agista Prariwi, dkk: Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Murcata* L.) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Studi Pendidikan Dokter Gigi*. UNSRAT. Manado. 2016
31. Yetisen, Ali K, Hang Qu., Amir Manbachi., Haider Butt., Mehmet R. Dokmeci., Juan P. Hinestroza., Maksim Skorobogatiy., Ali Khademhosseini., Seok Hyun Yun. Nanotechnology in Textiles. *ACS Nano Journal of American Chemical Society*. 2016.10. 3042-3068
32. Harbone.; J.B .: Metode Fitokimia, Terbitan Kedua, Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. ITB Bandung. 1996.
33. P, Mayara Tania: Antioxidant effect of plant extracts of the leaves of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. Gray on the free radical DPPH
34. Andarwulan N. 2000. Phenolic synthesis in selected root cultures, shoot cultures, and seed: phenolic content in differentiated tissue cultures of untransformed and agrobacterium-transformed roots of anise (*Pimpinella anisum*) [dissertation]. Bogor (ID): Post-graduate program, bogor cultural university
35. Suherman, Ade. Daun Ki Pahit (*Tithonia Diversifolia*) Sebagai Sumber Antibakteri Dan Antioksidan. Skripsi FMIPA Institut Pertanian Bogor, 2013

36. Tjandra, O, Rusliati, T. R, Zulhipri; Uji Aktivitas Antioksidan dan Profil Fitokimia Kulit Rambutan Rapih (*Nepheliumlappaceum*), skripsi Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanegara. 2011, hal 2-5

