

DAFTAR PUSTAKA

1. Jeeva, S.; Marimuthu, J.: Anti-bacterial and phytochemical studies on metanolic extracts of *Begonia floccifera* Bedd. Flower. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2012, S151-S154.
2. 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 Fakultas Farmsai*. Universitas Sumatera Utara. Medan. 2009
3. Prasetyo, Agung; Danashurya, T. G.; Putri, W. S.; Ilmiawan, M. I.: Perbandingan Efek Hipoglikemik Infusa Daun Tumbuhan kembang bulan (*Tithonia diversifolia* (Hamsley) A. Gray) dan Metformin pada Tikus yang Diinduksi Aloksan. *Continuing Professional Development*. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjung Pura. Pontianak. 2016, Vol.43 (2).
4. Siregar, Ronni.: Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun tumbuhan kembang bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Propionibacterium acnes* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi Fakultas Farmasi*, Universitas Sumatera Utara, Medan, 2011.
5. Sampaio, Bruno Leite; Ebel, RuAngelie Edrada; Costa, Fernando Batista Da: Effect of the environment on the secondary metabolic profile of *Tithonia diversifolia*: a model for environmental metabolomics of plants. *Science Reports*. 2016, 4040-903.
6. Lin, Hsiang-Ru: Sesquiterpene lactones from *Tithonia diversifolia* act as peroxisome proliferator-activated receptor agonists. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. 2012, 954–2958
7. Passoni, Flávia Donaire, dkk: Repeated-dose toxicological studies of *Tithonia diversifolia* (Hemsl.) A. gray and identification of the toxic compounds. *Journal of Ethnopharmacology*. 2103, 389–394
8. Amanatie; Sulistyowati, Eddy.: Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray. *Jurnal Sains dan Matematika* 2015, Vol. 23 (4), 101-106
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, Fakultas Kedokteran dan Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta. 2013
14. B-W, Wendy, M-E Cuvelier, C.L.W.T Berset, Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity, *Lebenson Wiss Technol*, 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 Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus 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 Lengkek (*Nephelium lappaceum* L) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*. UnIN Syarif Hidatullah. 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. Lexopoulos, 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. Hinstroza., 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
37. Gama, Robson M. Iranda da. _Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Ethanol Extract of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) A. Gray Dry Flowers. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. 2014, vol 4(9) 740-742

