

## DAFTAR PUSTAKA

- Adjani, R.N., 2013, Terapi Topikal Clindamycin Dibandingkan Dengan Niacinamide+Zinc Pada Akne Vulgaris, *Jurnal Media Medika Muda*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ajayi, I.A., Adebowale, K.O., Dawodu, F.O., and Oderinde, R.A., 2011, *Chemical analysis and preliminary toxicological evaluation of Garcinia mangostana seeds and seed oil*, 999-1004, Diakses 28 November 2011.
- Ajizah, A., 2004, *Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L. Bioscientiae*, Vol.1, No.1 : 31-8.
- Akiyama, H., Fujii, K., Yamasaki, O., Oono, T., Iwatsuki, T., 2001, *Antibacterial Action of Several Tannins Against Staphylococcus aureus*, *Journal of Anti-microbial Chemotherapy*, Vol. 48 : 487-91.
- Anyasor, G.N, Aina, D.A, Olushola, M., Aniyikaya, A.F., 2011, *Phytochemical constituent, proximate analysis, antioxidant, antibacterial, and wound healing properties, of leaf extract of Chromolaena odorata*. *Ann. Biol. Res.*, 2:441-451.
- Athikomkulchai, S., Watthanachaiyingcharoen, R., Tunvichien, S., Vayumhasuwan, P., Karnsomkiet, P., dan Sae-Jong, P., 2008, *The Development of Anti-Acne Products from Eucalyptus globulus and Psidium guajava Oil*, *J. Health Res*, **22** (3),109-113.
- Brook, G.F., Butel J.S., dan Morse, S.A., 2005, *Medical Microbiology*, New York : Mc Graw Hill.
- Chomnawang M.T., Suvimol, S., Veena S.N., Wandee G., 2005, Antimicrobial effects of Thai medicinal plants against acne-inducing bacteria, *Journal of Ethnopharmacology*, Bangkok
- Dalimartha, S., 2006, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*, Jakarta : Puspa Swara.
- Darsana, I.G.O., Besung, I.N.K., dan Mahatmi, H., 2012, *Potensi Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli secara In Vitro*, *Indonesia Medicus Veterinus*. pp. 1(3): 337-351.
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia. Edisi IV*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K.W., dan Warditiani, N.K., 2013, *Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)* *Jurnal Farmasi Udayana*. Bali

- Ditjen POM, 2000, *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta, Departemen Kesehatan RI.
- Djajadisastra, Joshita *et al.*, 2009, Formulasi Gel Topikal Dari Ekstrak Nerii Folium Dalam Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vol. 4 no. 4, Juli 2009 : 210-216. Universitas Indonesia. Fakultas MIPA.
- Elya, B., Atiek, S., & Farida, 2009, Antibakteri ekstrak kulit batang manggis hutan (*Garcinia rigida* Miq. ), *Majalah Ilmu Farmasi*. 4(1): 09-17.
- Erin, E.M., dan Nur A.H., 2018, *Review Artikel : Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garnicia Mangostana L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*, Farmaka, Suplemen Vol 16 no.2.
- Evans, C.W., 2009, *Pharmacognosy Trease and Evans, 16th Ed*, London: Saunders Elvesier.
- Fitzpatrick's Dermatology in General Medicine. Edisi ke-6, New York Mc Graw-Hill, 2003.
- Greenwood, 1995, *Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial ant Chemoterapy*, Addison Westley Longman Inc, San Fransisco, USA.
- Guntarti, A., 2016, kaadar Polifenol Total Ekstrak Etanol, Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*) Pada Variasi Asal Daerah, *Jurnal Farmasi dan Kefarmasian Indonesia*, 16: 22-26.
- Jappe, U., 2002, Pathological Mechanisms of Acne with Special Emphasis on Propinobbacterium Acnes and Related Therapy. *Acta Derm Venereol* 83. 241-248.
- Jawetz., Melnick dan Adelberg, 2007, *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg, Ed.23, Translation of Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Microbiology, 23thEd*. Alih bahasa oleh Hartanto, H., *et al.* Jakarta: EGC.
- Jinsart W, Ternai B. Buddhasukh D. Polya GM. 1992. Inhibition of wheat embryo calcium-dependent protein kinase and other kinases by mangostin and gamma mangostin, *Phytochemistry*, 31(11) :3711-3713.
- Joffrion, D.E., 2007, *Mangosteen the Xfacto*, Cross Oaks Chiropractic Health and Pain Relief Center, USA.
- Jones, W.P., Kinghorn, A.D., (2006), Extraction of Plant Secondary Metabolites. In: Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, eds. *Natural Product Isolation*, 2nd edition, New Jersey, Humana Press.
- Juliantina. F.R., Dewa A.C.M., B. Nirwani, T. Nurmasitoh, E.T., Wibowo, 2009, Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen Antibakterial terhadap Bakteri Gram-positif dan Gram-negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. Vol. 1, No.1.

- Karger, 2010, Anti Acne-Inducing Bacterial Activity of Mangosteen Fruit Rind Extract, hal. 281-286, Medical Principlea amd Practice.
- Kee, J.L. dan Hayes, E.R.,1996, *Farmakologi Pendekatan Proses Keperawatan*, hal 140-145, 435-443, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta.
- Khunaifi, M., 2010, Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, *Skripsi*, Malang: UIN Malang.
- Kumalasari, Eka dan Nanik Sulistyani. 2011. “Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimia”, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 1(2): 60.
- Lenny, S., 2006, *Senyawa Flavonoid, Fenilpropanoid dan Alkaloida* [skripsi], Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Madduluri, S., Rao, K.B., dan Sitaram, B., 2013, In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indigenous Plants Extracts against Five Bacteria Pathogens of Humans, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5, 679-684.
- Maliana, Y., Khotimah, S., dan Diba, F., 2013, Aktivitas Antibakteri Kulit *Garcinia mangostana* Linn Terhadap Pertumbuhan *Flavobacterium* dan *Enterobacter* dari *Coptotermes curvignathus* Holmgren, *Jurnal Protobiont* Vol. 2 (1): 7-11.
- Marliana, S.D., Suryanti,V., dan Suyono, 2005, *Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis komponen kimia buah labu siam (Sechium edule Jacq. Swartz.) dalam ekstrak etanol*, *Biofarmasi*, 3(1):26-31.
- Mulyawan, D., dan Suriana. N., 2013, *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta. PT Elex Media Komputindo.
- Muslichah.S, Dian.A, dan Joko.W., 2011, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) terhadap Streptococcus mutans*, *Jurnal Fakultas Farmasi Universitas Jember*, Jember.
- Naim, R., 2005, *Senyawa Antimikroba dari Tanaman*, Bogor : IPB
- Naufilah, 2008, *Uji Aktivitas Antibakteri Produk Reduksi Asam Palmitat dalam Sistem NaBH<sub>4</sub>/BF<sub>3</sub>.Et<sub>2</sub>O terhadap Escheria coli dan Staphylococcus aureus*. Universitas Diponegoro. Bandung.
- Nengah, I.K.P., 2010, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Serta Kandungan Senyawa Aktifnya, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, vol. XXI, no.1. UniversitasUdayana, Bali.

- Noorhamdani, A.S., Endang, A., Irwanto, A.R., 2013, *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana l) Sebagai Antibakteri Terhadap Acinetobacter baumannii Secara In Vitro*, Jurnal Kedokteran Brawijaya. pp. 29(11): 1-13.
- Noviyanti, A., 2015, *Efektifitas Daya Hambat Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Sebagai Anti Mikroba*, Universitas Pakuan , Bogor.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., Hakim, A., 2016, *Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (Phaseolus vulgaris L) Dalam Sediaan Serbuk*, Universitas Mataram, Vol.2, no.1.
- Nugroho, A. N., 2015, *Manggis (Garcinia mangostana L.): Dari Kulit Buah yang Terbuang hingga Menjadi Kandidat Suatu Obat*; Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi, Bagian Farmakologi dan Farmasi Klinis, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada.
- Nugroho, E.D. dan Rahayu, D.A. 2007. *Pengantar bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Deepublish, Yogyakarta
- Nurusyifah, 2010, *Penetapan Kadar Marker A-Mangostin Pada Seduhan Simplisia Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L) Yang Dikeringkan* Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Pasaribu, F., dan Sitorus, P., 2012, Uji ekstrak etanol kulit buah manggis (*Garcinia mangostana L.*) terhadap penurunan kadar glukosa darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*. 1(1):1–8.
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S., 2005, *Dasar-dasar Mikrobiologi 1*, Alih bahasa: Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S. dan Angka, S. L., UI Press, Jakarta.
- Poeloengan, M., dan Praptiwi, 2010, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana Linn)*, (Online), (<http://digilib.litbang.depkes.go.id/files/disk1/74/jkpkbppk-gdl-grey-2011-masniaripo-3692-manggis-m-i.pdf>), diakses 18 November 2018.
- Pramasanti, 2008, *Perawatan Jerawat, kesehatan*, 07x.net diakses 14 April 2018.
- Pramudita, M., Juliansyah, H., Andre, M.R., 2017, *Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L) Sebagai Inhibitor Korosi Baja Lunak (Mild Steel) Dalam Larutan H2SO4 1 M*, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten.
- Pratiwi, A.U., 2016, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Singkong (Manihot esculenta Crantz.) Terhadap Shigella sp.*, Poltekkes Kemenkes Pangkalpinang.

- Putri, W.S., Warditiani, N.K., dan Larasanty, L.P.F., 2013, *Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Jurnal Farmasi Udayana. 2 (4): 56- 60.
- Qosim, W.A., 2007, *Kulit Buah Manggis Sebagai Antioksidan*, Lembaga Pengabdian Masyarakat (LPM) Universitas Padjajaran. Bandung.
- Ramdani, R., dan Sibero, H.T., 2015, *Treatment for acne vulgaris*, 4, 87–95.
- Ridnia, 2013, Isolasi dan Karakterisasi Triterpenoid Dari Fraksi n-Heksa pada Kulit Batang Srikaya (*Annona squamosa L.*). Jurnal Kimia UNAND Volume 2 No 4.
- Rismana E., Kusumaningrum S., Rosidah I, Nizar, dan Yulianti E., 2013 *Pengujian Stabilitas Sediaan Anti Acne Berbahan Baku Aktif Nanopartikel Kitosan/ Ekstrak Manggis- Pegagan*. Bul. Penelitian Kesehatan, 44(4).
- Robinson T. 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, ITB, Bandung.
- Robinson, T., 1991, *Kandungan organik Tumbuhan Obat Tinggi*, diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata, 191-193, ITB, Bandung.
- Sangi, M., M. R. J. Runtuwene., H. E. I. Simbala dan V. M. A. Makang. 2008. Phytochemical analysis of medicine plant in north minahasa region.
- Sari, F.P., dan Sari, S.M., 2011, Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (*Jatropha multifida* Linn) sebgai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami. Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sjahid, L.R. 2008. *Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (Eugenia uniflora L.)* (Skripsi). Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Srikandi, 2014, Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*), Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa, Bogor
- Swanson, I.K., 2003, *Antibiotic resistance of Propionibacterium acnes in Acnes vulgaris*. Dermatology Nursing 5, 359–361.
- Tiwari *et al*, 2011, *Phytochemical screening and Extraction: A Review*. Internationale Pharmaceutica sciencia. Vol. 1. Issue.1.
- Voigt, R., (1994), “*Buku Pelajaran Teknologi Farmasi (terjemahan oleh Seodani Noerono)*”, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wattimena, J.R., Nelly, C., Sugiarto, Widiyanto, M.A., Sukandar, E.Y., Soemardji, A.A. & Setiadi, A.R. 1991. Farmakodinamika dan Terapi Antibiotik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 168 hlm.
- Webster, G.F., 2002, *Acne Vulgaris*, *BMJ*, 325(7362):475–479

- Wijayanti, N.P.A.D., Dewi, L.P.M.K., Astuti, K.W., dan Fitri, N.P.E, 2016, *Optimasi Waktu Maserasi untuk Manggis (Garcinia mangostana L.) Rind Menggunakan Pelarut Etil Asetat*, Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 3 No. 1, Universitas Udayana.
- Winarno, F.G. dan M. Aman. 1981. *Fisiologi Lepas Panen*. Jakarta: Sastra Hudaya.
- Wuryanti dan Murnah, 2009, *Uji Ekstrak Bawang Bombay Terhadap Anti Bakteri Gram Negatif Pseudomonas aeruginosa dengan Metode Difusi Cakram*, Universitas Diponegoro, Bandung.
- Yenni, A.S., dan Djawad K., 2011, Perbandingan Efektivitas Adapelene 0.1% Gel Dan Isotretinoin 0.05% Gel Yang Dinilai Dengan Gambaran Klinis Serta Profil Interleukin 1 (IL-1) Pada Acne Vulgaris 1(1), *Dermato-Venereology*, Fakultas Kedokteran, Unhas, Makassar.