

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Widiastuti Eko Setyo Wati, Sri Retno Dwi Ariani, Ashadi, Bakti Mulyani, Cici Putri Rahmawati. 2014. Skrining Fitokomia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia IV*. Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan PMIPA FKIP. UNS: Surakarta.
- Andy. 2009. Pengetahuan dan sikap remaja terhadap jerawat. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Angelina Maria, Masnur Turnip, Siti Khotimah. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak etanolik Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Protobiont*. Program Studi Biologi Fakultas MIPA. Universitas Tanjungpurna.
- Azizah Dyah Nur, Endang Kumolowati, Fahrauk Faramayuda. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl<sub>3</sub> pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. Kelompok Keahlian Biologi Farmasi, Fakultas Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani
- Bonang G. 1992. *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan* Edisi 16. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Brooks G.F, Butel, J.S, & Morse S.A, 2007, *Medical Microbiology Twenty Second Ed*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., Mietzner, T.A., 2013, *Jawetz, Melnick & Adelberg's, Medical Microbiology, edisi 26*, McGraw-Hill eBooks ISBN: 978-0-07-179031-4, MHID: 0-07-179031-4.
- Caesar Kevin Moningka, Novel S Kojong, Sri Sudewi. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Ekor Kucing (*Acalypha hispida* Burm. F.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Secara In-Vitro. *Pharmacon. Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 4. Program Studi Farmasi FMIPA. UNSRAT: Manado.
- Chusnie, T.T.P. and Lamb, A.J., 2005, Antimicrobial activity of flavonoid. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 26 : 343–356
- CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute). 2015. Performance Standards for Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Fifth Informational Supplement. Vol 35 No 3. *Clinical and Laboratory Standards Institute* , 950 West Valley Road, Suite 2500, Wayne, Pennsylvania 19087 USA

- Dalimartha, S. 2005. *Ramuan Tradisional Untuk Pengobatan Diabetes Mellitus*. Penerbit Penebar swadaya. Bogor.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia* edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1979, *Materia Medika Indonesia Jilid III*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan, Jakarta, 167-171
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2014, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional*. BPOM RI, Jakarta.
- Dian Annisa Nuraini. 2007. Ekstraksi Komponen Antibakteri dan Antioksidan dari Biji Teratai (*Nymphaea pubescens Wild*). *Skripsi*. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Pertanian Institut Teknologi Bogor: Bogor.
- Djajadisastra joshita, Abdul Mun'in, Dessy NP. 2009. Formulasi Gel Topikal dari Ekstrak Nerii Folium dalam Sediaan Antijerawat . *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol 4. No 4. FMIPA. Universitas Indonesia.
- Djuanda, adhi. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*, edisi kelima. Jakarta FKUI
- Dwi Ratu Gustia Rasyidi, Noviany, Arif Nur Hidayat, Ayu Setianingrum. 2015. Skrining fitokimia dan uji klt ekstrak etanolik beberapa tumbuhan yang berpotensi sebagai obat tradisional di lampung. *Seminar Nasional Sains & Teknologi VI Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Lampung* : Lampung
- Febriyenti, Lisa Indah Sari, Rahmi Nofita. 2014. Formulasi Sabun Transparan Mintak Ylang-Ylang dan Uji Efektivitasterhadap Bakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. Vol. 01 No. 01. Fakultas Farmasi. Universitas Andalas
- Fidrianny I, Sari P I, Wirasutisna K R. 2015. Antioxidant Activities in Various Peel Extracts of Four Varieties Rambutan (*Nephelium lappaceum*) Using DPPH, FRAP Assays. School of Pharmacy. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. Bandung Institute of Technology, Indonesia

- Grafianita. 2011. Kadar Kurkuminoid, Total Fenol, dan Aktivitas Antioksidan Simplisia Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.) Pada Berbagai Teknik Pengeringan. *Skripsi*. UNS. Surakarta
- Greenwood. 1995. *Antibiotik Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemoterapy*. USA: Mc Graww Hill Company.
- Hafez, K. A, Mahran, A, M, Hofny, E, R, M, Mohammed, K A, Darweesh, A M, Aal A A. 2009. *The Impact of Acne Vulgaris on The Quality of Life and Pyscologic Status in Patien From Upper Egypt*. *Int J Dermatology*. 48
- Hariana, 2006. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya Wisma Hijau.
- Harper, J. C. 2007. *Acne Vulgaris*. Birmington: Departemen of dermatology, University of Alabama.
- Hasanah Uswatun, Riwayati, Idramsa. 2015. Uji Antijamur Patogen Ekstrak Metabolit Sekunder Jamur Endofit Tumbuhan Baru (*Cotylelobium melanoxyton*). *Jurnal Bio Sains*. Vol 1. Jurusan Biologi FMIPA Unimed. Medan
- Irianto. K. 2006. *Mikrobiologi Dunia Mikroorganisme*. Jilid 1. Yrama Widya: Bandung
- Jawetz E, Melnikck, JL, Adelberg , E A. 2016. *Medical Microbiology. Microbiology Kedokteran Edisi 27*. Stafilocokus. Jakarta: Salemba Medika. Jakarta: EGC
- John Biju, Sulaiman C T, Satheesh George, V R K Reddy. 2014. Total Phenolics and Flavonoidn in Selected Medical Plants from Kerala. *International Journal of Pharmacy Science*. Vol 6. Departemen of Botany CMS Collage. Kottayam
- Kandalkar, A., A. Patel, S Darade, D Baviskar. 2010. Free Radical Scavenging Activity Of Euphorbia Hirta Linn. Leaves And Isolation Of Active Flaonoid Myricitrin. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*.
- Khabnadideh, S., Dastgheib, L., Mohammad, S., & Arabnia, S. 2008. Formulation of Clindamycin Hydrochloride and its Antiacne Activity. *Journal Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Research Center*. (Shiraz University of Medical Sciences Iran).
- Kim Jenny. 2008. Acne vaccines: therapeutic option for the treatment of acne vulgaris. *Journal of Investigate Dermatology*; 128: 2353-2354.

- Kumalasari, E dan N. Sulistiyani. 2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak etanolik Batang Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap *Candida albicans* serta Skrining Fitokimia. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*.
- Kumar, G.S., Jayaveera, K.N., Kumar, C.K., Sanjay, U.P., Swamy, B.M., & Kumar, D.V, 2007, Antimicrobial Effect of Indian Medicinal Plants Againsts Acne-Inducing Bacterial, *Tropical Journal Pharmaceutical Research*.
- Kumesan, Yuni Arista N., Yamelan, Paulina V.Y., dan Supriati, Hamidah S., 2013, Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* secara In Vitro, *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat* Vol. 2 No. 02
- Kusumaningrum, Y. N. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* & *Escherichia coli*. *Skripsi*. Departemen Biokimia Fakultas MIPA IPB: Bogor.
- Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida. *Karya Ilmiah*. Universitas Sumatra Utara: Medan.
- Lim, T.K. 2013. *Edible Medicinal and Non Medicinal Plants*, Volume 6, Fruits. New York : Springer.
- Matasyoh, Lexa G., Hellen M Murigi., Josphat C Matasyoh. 2014. Antimicrobial Assay and Phyto-chemical Analysis of *Solanum nigrum* Complex Growing in Kenya. *African Journal of Microbiology Research*. Vol 8 (50).
- Movita Theresia. 2013. Acne Vulgaris. Continuing Medical Education. *Erha Clinic & Era Apotecary*. Kelapa Gading: Jakarta
- Muhammad M, Rosen T. 2013. *A Controversial Proposal: No More Antibiotics for Acne!*. Skin Therapy Letter: Indexed by the US National Library of Medicine and PubMed.
- Mulyono, L.M., 2013, Aktivitas Antibakteri Ekstrak etanolik Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa: Universitas Surabaya*.
- Murnah. 2011. Pengaruh Ekstrak Etanol Mengkudu (*Morinda citrifolia* L) terhadap Diabetik Nefropati pada Tikus Sprague dawley yang Diinduksi Streptozotocin (STZ) dengan Kajian VEGF dan Mikroalbuminaria (MAU). [Tesis]. Semarang (ID) : Universitas Diponegoro.
- Ngajow Mercy, Abidijulu Jemmy, Kamu Vanda S. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara In vitro, *Jurnal MIPA UNSRAT* Online 2(2) 128-132

- Nielsen, S. S. 2003. *Introduction to Food Analysis*. 3rd Edition. Kluwer Academic/ Plenum Publisher. New York. USA.
- Nur Ariska Aida. 2015. Afek Ekstrak etanolik Biji Kakao (*Theobroma cacao*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Universitas Jember.
- Okoli, R.I.,A.A. Turay., J.K. Mensah and A.O. Aigbe. 2009. Phytochemical and Antimicrobial Properties of Four Herbs From Edo State, Nigeria. *Report and Opinion*, 1 (5): 67-73, ISSN: 1553-9873.
- Pardede, A., Y. Majang, dan M. Efdi. 2013. Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Kulit Batang Manggis (*Garcinia cymosa*). *Media Sains*.
- Pradana Dedi. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Batang *Rhizophora mucronata* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* dan Jamur *Saproglena* sp. Secara In Vitro. *Skripsi*. Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara. Medan. Indonesia
- Prasetyo Bayu Febram, Ietje Wientarsih, Bambang Pontjo Priosoeryanto. 2008. Aktivitas Sediaan Gel Ekstrak Batang Pohon Pisang Ambon dalam Proses Penyembuhan Luka Pada Mencit. *Jurnal Veteriner*. Vol 11 No 2. 70-73. Fakultas Kedokteran Hewan. IPB. Bogor.
- Pratiwi S T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta : Penerbit Erlangga.
- Prayoga, Eko, 2013, Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Priani Sani Ega dan Yani Lukmayani. 2010. Pembuatan Sabun Transparan Berbahan Dasar Minyak Jelantah Serta Hasil Uji Iritasinya Pada Kelinci. *Prosiding Snapp2010* Edisi Jakarta. Jurusan Farmasi. Universitas Islam Bandung: Bandung
- Priosoeryanto Bambang Pontjo, Hernomoadi Huminto, Ietji Wientarsih, Sri Estuningsih. 2006. Aktivitas Getah Batang Pohon Pisang dalam Penyembuhan Luka dan Efek Kosmetiknyanya Pada Hewan. *Ringkasan Hasil Penelitian Hibah Bersaing*. IPB Bogor.
- Purnamawati Debbi. 2006. Kajian Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan Asam Sitrat Terhadap Mutu Sabun Transparan. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Teknologi Bogor: Bogor.
- Rohman, A., Riyanto, S., Yuniarti, N., Saputra, W.R., Utami, R., and Mulatsih, W., 2010, Antioxidant Activity, Total Phenolic and Flavonoid of Extrac and Fractions of Red Fruits (*Pandanus conoideus* Lam), *Int Food Research J.*, 17:97-106.

- Rozalia Maria. 2013. Aktivitas Antibakteri dan Bioautografi Ekstrak etanolik Kulit Kayu Akway (*Drymis piperita* Hook. F.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *salmonella typhi*. *Naskah Publikasi*. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Surakarta: Surakarta
- Saising, J, Hiranrat, A, Mahabusarakan, W, Ongsakul, m & Voravuthikunchai, S.P. 2008. Rhodomyrthone From *Rgodomytrus* (Aiton) Hassk As a Natural Antibiotik for *Staphylococcus Cutaneous* Infection. *Journal of Health Science*.
- Sangi. M.,; Runtuwene, M.R.J.,; Simbala. H.E.I dan Makang. V.M.A.2008. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*.
- Sarker S.D., Latif Z. And Gray.A.I. 2006. *National Produk Isolation* . Second Edition . Humana Press. Totowa.
- Setiaji, B, dan Prayugo, S. 2006. *Membuat VCO Berkualitas Tinggi*. Jakarta: Penebar Swadaya. hal. 8
- Setyoningrum Elisabeth Nita Maharani. 2010. Optimasi Formula Sabun Transparan dengan Fase Minyak *Virgin Coconut Oil (VCO)* dan Surfaktan *Cocoamidopropyl Betain* : Aplikasi Desain Faktorial. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanadarma. Yogyakarta.
- Siadi, Kusoros. 2012. Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) sebagai Biopestisida yang Efektif dengan Penambahan Larutan NaCl. *Jurnal MIPA* 35 (1): 77-83. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia
- Soesilo, Slamet, Drs. 1995. *Farmakope Indonesia*, Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Suparman, Ika Yuni Astuti, dan Fitri Amalia. 2010. Formulasi Gel Kurkuminoid Sebagai Antijerawat dan aktivitas antibakterinya terhadap *Staphylococcus aureus*. *Dalam prosiding seminar eight star performance pharmacist*. Yogyakarta
- Thitilertdecha Nont, Aphiwat Teerawutgulrag, Nuansri Rakariyatham. 2008. Antioxydant and Antibacterial Activities of *Nephelium lappaceum* L Ekstracts, *Molecules*. *Swiss Society of Food Science and Technology*. Chiang Mai University. Thailand
- Tiwari, Prashant., Bimlesh Kumar, Mandeep Kaur, Gurpreet Kaur dan Harlen Kaur, 2011, Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia* 1: 98–106.

- Tjandra, Oentarini, dan Rusliati, Taty. 2011. Uji Aktivitas dan Profil Fitokimia Kulit Rambut Rapih (*Nephelium lappaceum* L.). *Skripsi*. Universitas Tarumanegara, Jakarta.
- Tranggono, Retno Iswari dan F. Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. PT Gramedia Pustaka: Jakarta
- Vasanthakumari, R. 2007. *Textbook of Microbiology*. BI Publication Pvt Ltd., New Delhi.
- Yadav, N., Singh, A., Chatterjee, A., Belemkar, A., 2011, Evaluation of efficacy and safety of perfect face gel tablets in management of acne, *Clinical & Experimental Dermatology Research*. Vol 2. India.
- Yuindartanto, A,. 2009. *Acne Vulgaris*. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Yunita, Azidi Irwan, Radna Nurmasari. 2009. Skrining Fitokimia Daun Tumbuhan Katimaha (*Kleinhovia hospital* L). *Sains dan Terapan Kimia*. Vol 3 No 2. 112-123.