

VI. DAFTAR PUSTAKA

- AgroMedia. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Aryadi IG. 2014. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* sebagai Penyebab Abses Periodontal Secara In Vitro [Skripsi]. Denpasar : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Mahasarawati Denpasar.
- Aziz S. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung Putih (*Crinum asiaticum* L.) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat [Skripsi]. Jakarta: Program Studi Farmasi UIN.
- Bennet P, Brown M, Sharma P. 2012. *Clinical Pharmacology*. London: Elsevier.
- Budiningrum NW. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri *Propionibacterium acnes* Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dari Beberapa Daerah dengan Zona Iklim Panas (0-700 Mdp1) di Bali dengan Metode Difusi Disk. [Skripsi]. Bali: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Brooks GF, Carroll KC, Butel JS, Morse SA. 2007. *Jawetz, Melnick, Adelberg's Medical Microbiology*. London: McGraw-Hill Medical.
- Cavalieri SJ, Rankin ID, Harbeck RJ, Sautter RS, Carter YS, Sharp SE, Ortez JH, Spiegel CA. 2005. *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*. USA: American Society for Microbiology.
- Djajadisastra, Joshita . 2009. *Formulasi Gel Topikal Dari Ekstrak Nerii folium Dalam Sediaan Anti Jerawat*. Jurnal Farmasi Indonesia Vol. 4 Fakultas MIPA Universitas Indonesia..
- Djumarman. 1992. Perbandingan Beberapa Cara Pengolahan Mutu Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). *Dinamika Penelitian BIPA* 3: 45-57.
- Eramma N, Gayathri D. 2013. Antibacterial Potential and Phytochemical Analysis Of *Flacourtia indica* (Burn.F.) Merr. Root Extract Against Human Pathogens. *Indo American Journal Of Pharmaceutical Research*. 3 (5): 3832-3846.
- Ersan T. 2004. *Keunggulan Biodiversitas Hutan Tropika Indonesia dalam Model Molekul Alami*. Seminar Nasional Kimia V.
- Fitria. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya*) terhadap *Propionibacterium acnes* [Skripsi]. Bandung: Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Bandung.

- Grace SC. 2005. *Phenolics as Antioxidants in Antioxidants and Reactive Oxygen Species in Plants* (ed. Smirnoff, N.) Oxford: Blackwell Publishing.
- Hambali LF. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Stevia (*S. rebaudiana*) terhadap *Propionibacterium acnes* [Skripsi]. Bandung: Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Bandung.
- Harahap M. 2000. *Ilmu Penyakit Kulit*. Jakarta: Hipokrates.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Penerjemah: Kokasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Edisi 2. Bandung: ITB.
- Harper JC. 2007. *Acne Vulgaris*. Birmingham: Department of Dermatology University of Alabama.
- Hernani, Marwati T, Winarti C. 2007. Pemilihan Pelarut pada Pemurnian Ekstrak Lengkuas (*Alpinia galanga*) secara Ekstraksi. *J pascapanen* 4(1): 1-8.
- Hidayat Y, Sutarma. 1999. *Teknik Pembuatan Kultur Media Bakteri*. Bogor: Balai Penelitian Veteriner.
- Hill LR. 1981. Taxonomy of the Staphylococci. *The Staphylococci: Proceedings of the Alexander Ogston Centennial Conference*.
- Holt, Krieg, Sneath, Staley, dan Williams. 1994. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology Ninth Edition*. Maryland USA: Williams & Wilkins.
- Jauhari LT. 2010. *Seleksi dan Identifikasi Kapang Endofit Penghasil Antimikroba Penghambat Pertumbuhan Mikroba Patogen* [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Jawetz E, Melnic JC, Adelberg EA. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi XXII* Diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Junaidi. 2013. *Analisis Konsentrasi Hambat Minimum (Khm) dan Konsentrasi Bunuh Minimum (Kbm) Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.) Terhadap Bakteri Methicillin Resistant Staphylococcus aureus (Mrsa)* [Tesis]. Banda Aceh : Universitas Syiah Kuala Darusalam.
- Jung K, Park E, Kim J, Park D. 2004. In Vitro Antibacterial and Anti-Inflammatory Effects of Honokiol and Magnolol Against *Propionibacterium* sp. *European Journal of Pharmacology*. 987-997.
- Kayce P, Sarikahya NB dan Kirmizigul S. 2014. Two novel saponins from *Cephalaria davisiana* (Dipsacaceae). *Phytochemistry Letters* 10:324-329

- Khan *et al.* 2011. Phytochemical Analysis of Selected Medicinal Plants of Margalla Hills and Surroundings. *Journal of Medicinal Plants Research* 5(25) : 6017-6023.
- Khodijah S, Tuasikal BJ, Sugoru I, Yusneti. 2006. Pertumbuhan *Streptococcus agalactiae* Sebagai Bakteri Penyebab Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah [Skripsi]. Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Khudry A, Sidharta BBR, Atmodjo PK. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pohpohan (*Pilea trinervia* W.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. <http://ejournal.uajy.ac.id/5388/> (14 September 2018).
- Klaus W, Richard A, Dick S, 2005, *Fitz Patrick's Color Atlas and Synopsis of Clininal Dermatology*. New York: Medical Publishing Division.
- Latifah QA'. 2008. Uji Efektifitas Ekstrak Kasar Senyawa Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh Dengan Variasi Pelarut. Malang: UIN.
- Lingga MA, Rustama M, 2005, Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Air dan Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif yang Diisolasi dari Udang Dogol (*Metapenaeus monoceros*), Udang Lobster (*Panulirus* sp.), dan Udang Rebon (*Mysis Acetes*)[Skripsi]. Bandung. Jurusan Biologi FMPA Universitas Padjajaran.
- Markham K R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung : Penerbit ITB.
- Mastuti R. 2016. Modul 3: Fisiologi Tumbuhan; Metabolit Sekunder Pertahanan Tumbuhan. Malang: FMIPA Universitas Brawijaya.
- Miller LG, Kaplan SL. 2009. *Staphylococcus aureus: A Community Pathogen. Infectious Disease Clinics of North America*. 1(23): 35-52.
- Murini T. 2003. Obat Jerawat Topical dan Bentuk Sediaannya yang Beredar di Indonesia. *Jurnal Kedokteran Yarsi*. 11(12): 104–110.
- Naufalin R, Jenie BSL, Kusnandar F, Sudarwanto M, Rukmini H. 2005. Uji Antibakteri Ekstrak Bunga Kecombrang terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* XV (2).
- Nirawati C. 2016. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun dan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* [Skripsi]. Aceh: UIN.
- Ngajow M, Jemmy A, Vanda S K. 2013. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*. *Jurnal MIPA UNSRAT*. Hal 128-132.

- Odom RB, James WD, Berger TG. 2000. *Andrews' Diseases of the Skin: Clinical Dermatolog*. USA: Saunders Company.
- Pandey BP. 2003. *A Text Book of Botany. Angiosperms: Taxonomy, Anatomy, Embryologi*. Ram Nagar. New Delhi: S.Chand & Company Ltd.
- Pelczar MJ dan Chan ESC. 2007. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*. Jakarta : UI press.
- Pratiwi ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Pratiwi I. 2009. Uji Antibakteri Ekstrak Kasar Daun *Acalypha indica* terhadap Bakteri *Salmonella choleraesuis* dan *Salmonella typhimurium*. [Skripsi]. Surakarta. Jurusan Biologi FMIPA UNS.
- Prawata LMOA, Dewi PFS. 2008. Isolasi dan Uji Antibakteri Minyak Atsiri dari Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.), *Jurnal Kimia* 2(2): 4-10.
- Pradana, Dedi *et al.* 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Kulit Batang *Rhizophora mucronata* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Streptococcus agalactiae* dan Jamur *Saprolegnia sp.* Secara In Vitro. Departemen Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Sumatera Utara. Medan. Indonesia. 20155.
- Prapanta M. 2014. Uji Efektivitas Sabun Transparan Anti Jerawat Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus nobilis* Lour. Var. *microcarpa*) terhadap Isolat (*Propionibacterium acnes*) [Skripsi]. Pontianak: Fakultas Kedokteran Tanjungpura.
- Price AS, Lorraine MW. 2006. *Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*. Jakarta: EGC.
- Purvis D, Robinson E, Merry S dan Watson P. 2006. Acne, Anxiety, Depression and Suicide in Teenagers: a Cross-Sectional Survey of New Zealand Secondary School Students: *J Paediatr Child Health*. 42(12): 793–796.
- Purwanti V. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat dari Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) Dc.) [Skripsi]. Padang: Fakultas Farmasi UNAND.
- Puspitawati, Ekomika S, Hasanah N. 2013. Etnomedisin Sebagai Solusi Alternatif pada Permasalahan Ekonomi dan Kesehatan Masyarakat Di Desa Bagan Kecamatan Percun Sel Tuan, Kabupaten Deli Serdang. *Juppis* 5(1); 116-12.

- Putri ZF. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus multiresisten* [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah.
- Rohyati IS, Aryanti E, Suripto. 2015. Kandungan Fitokimia Beberapa Jenis Tumbuhan Lokal yang sering Dimanfaatkan sebagai Bahan Baku Obat di Pulau Lombok. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon 1 (2)*: 388-391.
- Salle AJ. 1961. *Fundamental Principles of Bacteriology*. New York: Mc.Graw Hill Company Inc.
- Saraswati FD. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermis*, *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*) [Skripsi]. Jakarta : Program Studi Farmasi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Septiani, Dewi EN dan Wijayanti I. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea rotundata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia Coli*. Jawa tengah. Jurnal saintek perikanan.
- Septiandari VK. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* dan Pemanfaatannya sebagai Buku Non-teks[Skripsi]. Jember. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
- Setyorini, Yusnawan. 2016. Peningkatan Kandungan Metabolit Sekunder Tanaman Aneka Kacang sebagai Respon Cekaman Biotik. *Jurnal Kandungan Metabolit Sekunder pada Aneka Kacang*.
- Shinkafi SA, Ndanusa H. Antibacterial Activity of Citrus limon on Acne Vulgaris (Pimples). *International Journal*. 2013; Vol 2(5): 397-409.
- Silaban SF. 2014. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksi dan Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk) [Skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Simanjuntak K. 2012. *Peran Antioksidan Flavonoid dalam Meningkatkan Kesehatan*. Surakarta: Bina Widya.
- Sugita T, Miyamoto M, Tsuboi R, Takatori K, Iked R, Nishikawa A. 2010. *In Vitro Activities of Azole Antifungal Agents againts Propionibacterium acnes Isolated from Patients with Acne Vulgaris*. *Biol Pharm Bull*. 33(1): 125-127
- Sudjaji, Bagod , Dra. Siti L. 2006. *BIOLOGI Sains dalam Kehidupan*. Jakarta: Penerbit Yudhistira.

- Suryawiria U. 1987. *Mikrobia Lingkungan Ed-ke 2*. Bandung. ITB
- Syahrurachman A. 1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi Revisi. Jakarta: Binarupan Aksara.
- Syarif A, Estuningtyas A, Setiawati A, Muchtar A, Arif A, Bahry B. 2007. *Farmakologi dan Terapi* Edisi ke-5. Jakarta: FKUI.
- Sylvia T, Pratiwi. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Tim Penulis Ristoja. 2013. *Tumbuhan Obat Suku Lom: Seri Tumbuhan Obat Bangka Belitung*. Pangkal Pinang: UBB Press.
- Tiwari P, Kumar B, Kaur M, Kaur G, Kaur H. 2011. *Phytochemical screening and Extraction: A Review*. Internationale Pharmaceutica Scientia. Vol 1.
- Todar K, 2005, Todar's online texbook of bacteriology, Staphylococcus. [Http://textbookbacteriology.net/stap_2.html](http://textbookbacteriology.net/stap_2.html). (diakses 12 september 2018).
- Toelle NN, Lenda V. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus* sp. dan *Streptococcus* sp. dari Infeksi Ovarium pada Ayam Petelur Komersial. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol 1.
- Tranggono, Retno I, Latifah F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka.
- Tyler VE, Brandy LR, Robbers JE, Lea dan Febiger. 1998. *Pharmacognosy 9th edition*. Philadelphia.
- Vats A, Sharma P.2012. "Formulation and Evaluation of Topical Anti Acne Formulation of Coriander Extract": Research Article. ISSN 0976 –044X.
- Voigt T. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*. Diterjemah Noerono S. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press. Hal 564.
- Waluyo L. 2008. *Tekhnik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Malang: UPT Universitas Muhammadiyah.
- Wasitaatmadja SM. 1997. *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: UI- Press.
- Wijaya J, Salenusssa J, Marantika J. 2013. Potensi Ekstrak Metanol Daun Kapur (*Harmsiopanax aculeatus*, Harms) sebagai Obat Antimalaria. Maluku : Universitas Pattimura.
- Yazhid BLD. 2016. Bakteri Propionibacterium Acnes. <http://www.atlm.web.id/2016/12/makalah-bakteri-propionibacterium-acnes.html>. Diakses pada tanggal 25 September 2017.