

## DAFTAR PUSTAKA

- Abate, M.E., 2013, Shedding New Light on Acne: The Effects of Photo dynamic Therapy on *Propionibacterium acnes*, Student Pulse, 5(09).
- Adam MR. Microbiology of Fermented Food. New York: Elsvier Applied Science Publisher,Ltd; 2001.
- Ali, H &Savita, D, 2012, 'In Vitro Antimikrobal Activity Of Flavonoids Of Ocimum sanctum with Synergistic Effect of Their Combined Form', Asian Pacific Journal of Tropical Disease
- Andries, J. R., Gunawan, P. N., Supit, A. 2014. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh terhadap Bakteri Streptococcus mutans secara In Vitro. Jurnal e-Gigi Volume 2 Nomor 2. Manado: Universitas Sam Ratulangi.
- Bilal, Alia et al, 2012, Phytochemical and Pharmacological Studies on *Ocimum basilicum* Linn-A Review, IJCRR, 4 (23), 73-83.
- Bruggemann, H, 2010,Skin: Acne and Propionibacterium acnes Genomics,Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology, DOI 10, H. 3216-3223.
- Cappucino JN. Microbiology a Laboratory Manual. San Fransisco: Benjamin Cumings;2001.
- Cisowska A1., D. Wojnicz., AB Hendrich. 2011. Anthocyanins as antimicrobial agents of natural plant origin. Nat Prod Commun. 6(1):149-56.
- Clinical &Laboratory Standards Institute, 2013, M100-S23 Performances standards for antimicrobial susceptibility testing; Twenty-third Informational Supplement, vol.33no.1hal. 44-48
- Cushnie, T. P. and Lamb, A. J. 2005. Antimicrobial activity of flavonoids, International Journal of Antimicrobial Agents, 26, 343–356.
- Damayanti, M., 2014. Uji Efektivitas Larutan Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes secara In Vitro, Jakarta: Pendidikan Dokter Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatulloh.
- Darsana I, Besug I, Mahatmi H. 2012. Potensidaun binahong (*Anredera cordifolia*(Ten.) *Steenis*)dalam menghambat pertumbuhan bakteri Escherichia colisecara in vitro. Indonesia

- Medicus Veterinus1(3): 337-351.
- Dattani M. 2009. Ocimum Sanctum and Its Therapeutic Applications  
Departemen Kesehatan. 1978. Materia Medika Indonesia. Jilid IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI]. 1987. Sediaan Galenik. Jilid I. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1979. Materia Medika Indonesia. Jilid III. Jakarta: DEPKES RI.
- Devi, K., Devi G. K., Thirumaran, G., Arumugam, R., & Anantharaman, P. 2010. Antibacterial Activity of Selected Medicinal Plants from Parangipettai Coastal Regions Southeast Coast of India. Academic Journal of Plant Sciences, 3(3): 122-125. (Online).  
(11 April 2012, 08:52). [http://www.idosi.org/ajps/3\(3\)10/5.pdf](http://www.idosi.org/ajps/3(3)10/5.pdf)
- Dewi F. K. 2010. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. Biologi FMIPA Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan : Jakarta.
- Dey, P.M. (2012). Methods in Plant Biochemistry. Volume I. USA: Academic Press. Halaman 81-82
- Dhulgende, G., A.R. Birari & D.A. Dhale. 2010. Preliminary Screening of Antibacterial and Phytochemical Studies of *Ocimum americanum* Linn. Journal of Ecobiotechnology, 2 (8): 11-13
- Djide, M. N., & Sartini. 2008. Dasar-dasar Mikrobiologi Farmasi. Makasar: Lembaga Penerbitan Unhas.
- Elvina, Asri. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Medan
- Ganiswarna. 2007. Farmakologi dan Terapi. Edisi V. Jakarta: Gaya Baru. Hlm 585-598.
- Gunawan D & Mulyani S. 2004. Farmakognosi. Jakarta: Penebar Swadaya. hlm 106.
- Hadipoenyanti, E & Wahyuni, S, 2008, Keragaman Selasih (*Ocimum* Spp.) Berdasarkan Karakter Morfologi, Produksi dan Mutu Herba, halaman 141-148
- Harahap, Marwali. 2000. Ilmu Penyakit Kulit. Hipokrates: Jakarta

- Harborne, J.B. 1987. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan  
Bandung: Penerbit ITB.
- Harborne JB. 2006. Metode Fitokimia. Edisi ke-2. Kosasih Padmawinata dan Iwang  
Soediro, Penerjemah; Bandung: ITB Press. Terjemahan dari Phytochemical Methods
- Hasanah, Ustavian. 2010. Daya Bunuh Ekstrak Daun Kemangi Ungu (*Ocimum sanctum*) Terhadap  
Larva *Anopheles aconitus*. Skripsi, Surakarta. Universitas Sebelas Maret
- Idrus, Ahmad dkk. 2014. Pemanfaatan Kemangi (*Ocimum Sanctum*) Sebagai Substitusi Aroma  
pada Pembuatan Sabun Herbal Antioksidan. Surakarta: Universitas Muhammadiyah.
- Indraswari, A., 2008, Optimasi Pembuatan Ekstrak daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L*)  
menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik dan  
Flavonoid, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta
- Irianto, Koes. 2006. Mikrobiologi Menguk Dunia Mikroorganisme. Bandung: Yrama Widya.
- Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar  
Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Sekripsi Jurusan Farmasi UIN Syarif  
Hidayatullah Jakarta.
- Jawetz E, Melnick JL, Adelberg EA. 2007. Medical Microbiology. Ed ke-24. New York:  
McGraw Hill Medical.
- Karlina C.Y., Ibrahim M., Trimulyono G. 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak herbal krokot  
(*Portulaca oleracea L.*) terhadap *staphylo-coccus aureus* dan *Escherichia coli*. E journal  
UNESA Lentera-Bio. 2 (1): 87-93.
- Kristanti, Alfinda Novi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Kristijono A. 2008. Obat Tradisional Dan Fitofarmaka. Kediri: Institut Ilmu Kesehatan Bhakti  
Wijaya Kediri
- Kusdarwati R, Sari I, Taufiq AM. 2010. Antibacterial effort of adas fruits (*Feonicum Vulgara*)  
extract on *Micrococcus Luteus* bacterial by in vitro. Jurnal ilmiah perikanan dan kelautan.  
2 (1) : 31-35
- Kusuma. 2010. Efek Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) terhadap Kerusakan Hepatosit  
Mencit Akibat Mintak Sawit dengan Pemanasan Berulang[skripsi]. Surakarta(ID):  
Universitas Sebelas Maret.

- List P. H., P. C.Schmidt. 2000. *Phytopharmaceuticals Technology*. Alih bahasa David Ellaby. Florida: CRC Press. hlm. 67.71. 73. 107-111
- Madduluri, Suresh R, Babu K, Sitaram B. 2013. In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences and Research*. 1(8): 88-91.
- Madigan, M. T., J. M. Martinto, D. A. Stahl, D. P. Clark. 2011. *Brock Biology of Microorganism*, 13th ed.
- Maylia, Novita. Daun kemangi (*ocimum annum*) sebagai alternatif pembuatan hand sanitizer. 2014; 9(2):136-142.
- Mitsui, T. (1997). *New Cosmetic Science*. Edisi Kesatu. Amsterdam: Elsevier Science B.V
- Mollerup, S., Nielsen, J. F., Vinner, L. & Hansen, T. A., 2016. Propionibacterium acnes: Disease-Causing Agent or Common Contaminant? Detection in Diverse Patient Samples by Next Generation Sequencing. *Journal of Clinical Microbiology*, 54(4), p. 980
- Movita, T., 2013. Acne Vulgaris. *Continuing Medical Education*, p 269-71
- Muliyawan, D., dan Suriana, N. (2013). *A-Z Tentang Kosmetik*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. Halaman 14, 16 – 17, 21 – 25, 141 – 142, 312.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. 2013. Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (*Pometia pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal MIPA UNSRAT Online*.2(2). h. 128-32.
- Nora Novia Vinnata, Salni, Sri Nita. 2018. Pemberian Fraksi Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) terhadap Spermatozoa Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*): Universitas Sriwijaya, Indonesia
- Novizan. 2002. *Membuat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Jakarta: Agromedia Pustaka, hh: 37-40.
- Nurchayanti, Agustina. D. R., Dewi, Lusiawati., & Timotius, Kris H. 2011. Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Polar dan Non Polar Biji Selasih (*Ocimum sanctum Linn*). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, Vol. XXII, No.1
- Nur Khoirani. 2013. Karakterisasi Simplisia dan Standardisasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum americanum L.*). Jakarta: Program Studi Farmasi UIN Syarif Hidayatullah.

- Megawati S. 2009. Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum* L.) Serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar (skripsi). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Pelczar, Michael J dan Chan, E. C. S. 2007. Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid I. Jakarta: UI Press
- Pelczar, M. J. dan E. C. S. Chan. 2008. Dasar-dasar Mikrobiologi I. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pommerville, J. C., 2012. Alcamo's Fundamentals of Microbiology: Body Systems. 9 ed. Sudbury: Jones and Bartlett Publishers.
- Pratiwi, I. 2009. "Uji Antibakteri Ekstrak Kasar Daun *Acalypha indica* terhadap Bakteri *Salmonella choleraesuis* dan *Salmonella typhimurium*". Tidak Diterbitkan. Skripsi. Surakarta: Jurusan Biologi FMIPA UNS.
- Pratiwi, S. T., 2008, Mikrobiologi Farmasi, Jakarta, Erlangga, 17-18.
- Purnama R.C dan Retnaningsih A., Uji Daya Hambat Air Rebusan Batang Sambiloto Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Shigella dysenteriae* Dengan Metode Difusi Sumuran. Jurnal Analis Farmasi Vol.1 No.4. Hal 238-243
- Rachmawaty, F. J. et al., 2016. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) sebagai Agen antibakterial Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia 1:1-10
- Rijayanti, R. K., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, Naskah Publikasi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura
- Rismarini., Anwar, Z., & Merdjani, A., 2016. Perbandingan Efektifitas Klinis antara Kloramfenikol dan Thiamfenikol dalam Pengobatan Demam Tifoid pada Anak. Sari Pediatri. Volume 3, pp.83-87
- Sacher, R. A., and McPherson, R. A., 2004, Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium, 519, EGC, Jakarta
- Sarker SD, Latif Z, & Gray AI. 2006. Natural products isolation. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. Natural Products Isolation. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 6-10, 18.
- Septiandari, V.K. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acne* dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Non-

Teks. Skripsi. Universitas Jember

- Setiabudy, Rianto, 2007. Farmakologi dan Terapi Edisi 5. Jakarta : Departement Farmakologi dan Teraupetik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia ; Hal 585-6, 723-4.
- Simanjuntak, M. R. 2008. Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak daun Tumbuhan Senduduk (*Melastoma malabathricum L.*) serta Pengujian Efek Sediaan Krim terhadap Penyembuhan Luka Bakar. Medan: Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Syamsuni, H.A. (2007). Ilmu Resep, Kedokteran EGC, Jakarta. Talaro, K.P. and Chess, B. 2012. Foundations in Microbiology, 8th ed.,: The McGraw Hill Co, New York, USA.
- Tallama, Fitriani. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L*) Terhadap Penurunan Kadar Volatile Sulfur Compounds (VSCs). UNHAS: 35
- Titis M, Fachriyah E, Kusri D. 2013. Isolasi, identifikasi dan Uji aktivitas senyawa alkaloid daun binahong (*Anredera cordifolia (Tonore) Steenis*). Chem Info 1:196-201.
- Tjay, T. H. dan Kirana R. 2002, obat-obat penting, PT. Elex Media Komputindi, Jakarta, 2002.
- Venn, R.F. 2008. Principles and Practices of Bioanalysis. Edisi kedua. Prancis: Taylor and Francis Group Ltd. Halaman 23-25.
- Voigt R. 1995. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Edisi V. Noerono S, penerjemah; Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 566-567.
- Volk, Wheeler. Mikrobiologi Dasar. Jilid 1. Jakarta: Erlangga; 1993.
- Wahyuni, L. S. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kubis (*Brassica oleracea L. var. capitata L.*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Syarif Hidayatullah.
- Wasitaatmadja., 2007. Akne, Erupsi Akneiformis, Rosasea, Rinofima. Dalam: Djuanda, Adhi, ed. Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin, ed.5. Jakarta: FK-UI.
- Witarsa, Wilson. 2011. Karakterisasi Dan Skrining Fitokimia Serta Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Tanaman Jengkol (*Pithecellobium lobatum Benth.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, Dan *Propionibacteria acne*. Medan : Farmasi USU
- Yuda PESK, Cahyaningsih E, Winariyanthi NPY. 2017. Skrining Fitokimia dan analisis Kromatografi Lapis Tipis ekstrak tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta L.*).

Medicamento 3:61-69.

Yuda, P., Erna, C., Ni, L, P. 2017. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Medicamento*. 3(2): 61-70

Yuliasuti F et al.2017. Identifikasi Kandungan Fitokimia dan Angka Lempeng Total (ALT) Ekstrak Daun Landep (*Barleria prioritis*L.). *The 6th University Research Colloquium*. Universitas Muhammadiyah Magelang