**DAFTAR PUSTAKA**

Anief, Moh. (1997). *Ilmu Meracik Obat.* Yogyakarta : Gadjah Mada Universit*y* Press.

Anief, Moh. 2006. *Ilmu Meracik Obat : Teori dan Praktik.* Yogyakarta : Gadjah Mada Universit*y* Press. Hal.168-169.

Ansel, H.C,. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, UI-Press, Jakarta.

Brooks. G, Butel. J. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta.

Cawan, M.M. 1999. *Plant Products as Antimicrobial Agents*. Clinical Microbiology Reviews. 12: 564 – 582.

Cushnie, T. 2005. *Antimicrobial Activity of Flavonoids*. *IJANTIMICAG.* 26: 343-356.

Dalimartha, S. 2000. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia.* Jilid I. Jakarta: Trubus Agriwidya. Hal 130-132.

Darsana, I.G.O,. 2012. Potensi Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli secara In Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus 1 (3).*

Departemen Kesehatan RI. 1980. *Materia Medika Indonesia*, Jilid III, Departemen Kesehatan RI Jakarta.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia* Edisi 1. Jakarta.

Depkes RI, 1989. *Kimia Air*, Pusat Pendidikan Tenaga Kesehatan Departemen Kesehatan, Jakarta.

Depkes RI, 1995. *Epidemiologi, Buku Pedoman Malaria*, Ditjen POM dan PLP, Jakarta.

Devi AS, Rajkumar J, Modilal MRD, Ilayaraja R. (2012). Antimicrobial activities of *Avicennia marina*, *Caesalpinia pulcherrima* and *Melastoma malabathricum* against clinical pathogens isolated from UTI. *International Journal of Pharmacy and Biology Sciences*. 3(3): (B) 698-705.

Ditjen POM (1979). *Farmakope Indonesia*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 15, 746, 748.

Ditjen POM ( 1995). *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan R.I.

Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.* Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

Djide dan Sartini. 2008. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Farmasi*. Lephas. Makasar.

Dwidjoseputro. 1978. *Pengantar Mikrobiologi*. Penerbit Alumni. Bandung.

Dwidjoseputro. 1981. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Jakarta : Djambatan.

Dwidjoseputro. 1989. *Dasar dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djambatan:Jakarta.

Dwidjoseputro, 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djembatan. Jakarta.

Ervita. 2005. *Ilmu Penyakit Dalam.* FK Unpad. Bandung.

Fardiaz, S. (1992). *Mikrobiologi Pangan 1*. PAU Pangan & Gizi IPB. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Frengki. 2007. *Farmasi dan Ilmu Reseptur.* Buku Ajar Farmasi FKH Unsyiah; Banda Aceh.

Garrity GM, Bell JA, Lilburn TG. 2004. *Taxonomic outline of the prokaryotes. Bergey's manual of systematic bacteriology 2.* New York: Springer.

Greenwood. 1995. *Antibiotics Susceptibility (Sensitivity) Test, Antimicrobial and Chemoteraphy*, Mc Graw Hill Company, USA.

Hadisunarso. 2009. Konstruksi Pustaka Genom Harendong (*Melastoma Malabathricum* L.). *Tesis;* Hal 1-47

Hanani, E. 2015. *Analisis fitokimia*. EGC. Jakarta, Hal 2-3, 10-12

Harborne, J.B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.* Penerbit ITB. Bandung.

Harti, Agnes Sri. 2012. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika. 75-105

Hastowo. 1992. *Mikrobiologi.* Rajawali Press: Jakarta.

Hertiani T., Palupi, I.S., Sanliferianti, & Nurwindasari, H.D. 2003. Uji Potensi Antimikroba terhadap S. aureus, E. coli, Shigella dysentriae, dan Candida albicans dari Beberapa Tanaman Obat Tradisional untuk Penyakit Infeksi. *Pharmacon. Vol. 4 No. 2. UMS*. Surakarta.

Irianto, K. 2007. *Mikrobiologi Umum*. CV Yrama Widya: Bandung.

Irianto, K. 2006. *Mikrobiologi Menguak Dunia Mikroorganisme,* jilid 1, Yrama Widya: Bandung.

Ismarani. 2012. Potensi Senyawa Tanin Dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* Vol.3 No.2

Izzati, U. Z. 2015. Efektivitas Penyembuhan Luka Bakar Salep Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastomamalabathricum* L.) Pada Tikus (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Skripsi;* Hal.1-19.

Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A,. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran,* Edisi ke-20, 213, EGC, Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta

Jawetz, E., Menick, J.L., Adeberg, E.A. 2001. *World Microbiology*. Terjemahan: Eddy Mudihardi. Mikrobiologi Kedokteran. Salemba Medika. Jakarta. Hal. 40, 211-217

Jawetz , Melnick, & Adelberg, 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih bahasa oleh Hartono H., et al,. Jakarta: EGC. Penerbit Buku Kedokteran.

Jawetz, E. Dkk 2008. *Mikrobiology untuk Profesi Kesehatan*, Edisi 16. Jakarta: ECG. Hal 239-244.

Kar, A. 2013. *Farmakognosi dan Farmakobioteknologi*. Edisi 2. Volume 1. Jakarta: EGC. Hal 141, 166-180, 208.

Kristanti, A.N, N.S. Aminah. M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008 . *Buku ajar fitokimia*. Airlangga University Press: Surabaya

Kumoro, A.C. 2015. *Teknologi ekstraksi senyawa bahan aktif dari tanaman obat. Plantaxoa*. Yogyakarta, Hal :3-8, 11, 44

Kusumowati, Ika T.D., Rosita M., Angga P. 2014. Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma affine* D. *Don*). *Jurnal Biomedika Vol.6 No.2.* Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*.*

Lay, Bibiana W, Hastowo, Sugyo, (1992), *Mikrobiologi*, Rajawali Press, Jakarta.

L. Lutpiatina, “Pewarnaan Gram Buffy Coat Untuk Deteksi Awal Pasien Bakteremia,” *Med. Lab. Tecnol. J.*, vol. 1, no. 1, pp. 38–46, 2015.

Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 15, Penerbit ITB: Bandung.

Napisah H, Azmahani A, Zubaidi AL, Intan A, Nazifah A. (2011). A Preliminary Study on the Antimicrobial Properties of Several Plants Collected from Terengganu, Malaysia. *Journal of Agrobiotechnology.2: 99-106*.

Ningsih, P. A., Nurmiati., Agustien, A., 2013. Uji Aktivitas Antibakteri Esktrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (Musa Paradisiaca Linn.) Terhadap Sthaphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.) 2(3).*

Nirwati, H.2003. Uji Aktivitas Antibakteri *Kambucha Tea* Terhadap *Staphylococcus aureus* dan Profil KLT nya, *Pharmacy,* Vol. 01, No. 02, Desember 2003, 46-50.

Nugraha, A.W., 2008. *Si Plak Dimana-mana “Streptococcus mutans”,* Yogyakarta, Fakultas Farmasi USD.

Nuria, Cut., 2009. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun jarak pagar (Jatropha curcas L.) terhadap bakteri staphylococcus aureus , Escherechia coli dan Salmonela typhi , *Jurnal uji antibakteri , 5 (2), h 10-12*.

Nurmala, I. Virgiandhy, Andriani, D. . Liana, “Resistensi dan Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik di RSU dr. Soedarso Pontianak Tahun 2011-2013, ”*Resist. dan Sensitivitas Bakteri*, vol. 3, no. 1, pp. 21–28, 2015.

Pelczar, M.J dan Chan E.C.S.., 1986.  *Dasar-dasar Mikrobiologi I*. Diterjemahkan oleh Hadioetomo, dkk. Universitas Indonesia Press: Jakarta.

Pelczar, M. J., Chan, E. C. S., 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.

Pelczar, Michael J, Chan ECS. 2007. *Dasar-dasar mikrobiologi*. Jakarta: UI Press.

Pratiwi, S.T., 2008. *Mikrobiologi farmasi*. Erlangga, Jakarta : 150 – 171.

Purnomo, A., H. Khusnan, S.I.O Salasia dan Soegiyono. 2006. Isolasi dan Karakterisasi Staphylococcus aureus Asal Susu Kambing Peranakan Ettawa. *MKH. 22(3): 142-146*.

Ray B & A Bhunia, 2008. *Fundamental of Food Microbiology Fourth* ed. CRC Press. London, New York.

Redha, Abdi. (2010). Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian. 9(2).*

Retnaningtyas, E dan S. Mulyani. 2008. Uji Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Senggani (Melastoma candidum, D. Don) terhadap Bakteri Salmonella typhi, Shigela dysentriae dan Escherichia coli. *Laporan Penelitian.* Surakarta: LPPM UNS.

Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. ITB. Bandung. Hal.71-72.

Schlegel Hans G,. 1994. *Mikrobiologi Umum.* Penterjemah Tedjo Baskoro. Edisi Keenam. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Simanjuntak, M. 2008. Ekstraksi dan Fraksinasi Komponen Ekstrak Daun Tumbuhan Senduduk (*Melastomamalabathricum*. L) Serta Pengujian Efek Sediaan Krim Terhadap Penyembuhan Luka Bakar. *Skripsi*.; Hal 1-85.

Soemarno. 2000. *Isolasi dan identifikasi bakteri klinik*. AAK Yogyakarta Depkes RI, Yogyakarta.

Stainer, R.Y. Adelberg, EA dan Ingraham, JL. (1982). *Dunia Mikroba I.* Penerjemah, Agusti Wydia. Jakarta: Bhratara Karya Aksara. Halaman 23-24.

Staf Pengajar FK UI. 2004. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi Revisi, April 1993:192.

Sudarwati, Tri Puji Lestari. 2018. Aktivitas Antibakteri Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Menggunakan Pelarut Ethanol Terhadap Bakteri Salmonella Thypi. *Journal of Research and Technology, Vol. 4 No. 1 Bidang Ilmu Mikrobiologi, Akademi Farmasi Surabaya.*

Sutedjo, M. M. 2004. *Pengembangan Kultur Tanaman Berkhasiat Obat.* Jakarta; PT Rineka Cipta.

Syamsuni, H. A. 2006. *Ilmu Resep*. Penerbit Buku Kedokteran EGC; Jakarta.

Tjay dan Rahardja, 2002, *Obat-obat Penting, Khasiat, Pengunaaan dan Efek Sampingnya*, Edisi V, PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta.

Tyler VE. dkk. (1976). *Pharmacognosy.* Philadelphia: LEA & Febiger. Edisi VII. Hal. 157

Versteegh, J. Kloppenburg. 1983. *Petunjuk Lengkap Mengenai Tanam-Tanaman di Indonesia dan Khasiatnya Sebagai Obat-obatan Tradisional.* Yayasan Dana Sejahtera bekerjasama dengan C.D.R.S. Bethesda, Yogyakarta.

Volk, Wesley A dan Wheeler, Margareth F. 1989. *Mikrobiologi Dasar*. Erlangga. Jakarta.

Waluyo, 2004, “*Mikrobiologi Umum*”, halaman 105-108, Universitas Muhammadiyah Malang Press, Malang.

Widiyati, E. 2006. Penentuan Adanya Senyawa Triterpenoid Dan Uji Aktivitas Biologis Pada Beberapa Spesies Tanaman Obat Tradisional Masyarakat Pedesaan Bengkulu. *Jurnal Gradien* Vol. 2 No. 1 Januari 2006: 116-122.

Willey, M.J., Sherwood, L.M., Woolverton, C.J. 2008. *Microbiology 7th Edition.* Mc. Graw Hill. New York.