

DAFTAR PUSTAKA

- Agnita, P., Joko W. dan Dwi W., 2014, Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Dan Rebusan Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* (Robin) Berkhout, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa Tahun 2014*, Jember.
- Agoes, A., 2010, *Tanaman Obat Indonesia*, Salemba Medika, Jakarta.
- Amrin, S., 2011. Peran Aktif Farmasi pada Pengelolaan Kasus Infeksi dan Pengendalian Penggunaan Antibiotik. RSUD. Dr. Soetomo. Surabaya.
- Ayini, U., Siti H.B., dan Titis C.D., 2014, Efek Antibakteri Ekstrak Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus* Secara In Vitro, *Journal of Biology & Biology Education*, 6 (1).
- Bau, A. S., 2014, Pengaruh Getah Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, *Skripsi*, Makassar.
- Brooks, G.F., Carrol, K.C., Butel, J.S. dan Morse, S.A., 2007, *Jawetz, Melnick, & Adelberg's Medical Microbiology*, 24th ed. United States of America: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Cavalieri, S.J., Ivonne D.R., Ronald J.H., Robert L.S., Yvette S.M., Susan E.S., José H. O., dan Carol A.S., 2005, *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*, American Society of Microbiology, USA.
- Cunningham, M.W., 2000, Pathogenesis of Group A Streptococcal Infection, *Clin Microbiol Rev.*, 13(3):470-511.
- Cushnie, T.P.T. dan Lamb, A.J., 2005, Review Antimicrobial activity of flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*, 26:343-356
- Cowan, M.M., 1999, Plant Products as Antimicrobial Agents, *Clin. Microbiol. Rev.*, 12(4):564.
- El Mahmood, Ogbonna & Raji, M. (2010). The antibacterial activity of *Azadirachta indica* (neem) seeds extracts against bacterial pathogens associated with eye and ear infections. *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(14) : 1414-1421.
- Farida, H., Herawati, Hapsari, Harsoyo N. dan Hardian, 2008, Penggunaan Antibiotik Secara Bijak Untuk Mengurangi Resistensi Antibiotik, Studi Intervensi di Bagian Kesehatan Anak RS Dr. Kariadi, *Sari Pediatri*, 10(1):34-41.
- Febriani, Nurida W., 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Dari Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Bacillus subtilis* serta profil KLTnya, *Skripsi*, Surakarta.

- Gould D. dan Angela C., 1994, *Staphylococcus aureus* : A Review of The Literature, *Journal of Clinical Nursing*, 4:5-12.
- Habibati, Q. A., 2016, Aktivitas Antiinflamasi Fraksi Tidak Larut Etil Asetat Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas Linn*) Pada Tikus Yang Diinduksi Karagenan, *Skripsi*, Purwokerto.
- Hambali, E., Eni S., Dadang, Hariyadi, Hasim H., Imam K. M., Mira R., Muhamad I., dan Prayoga S. 2007. *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar. Swadaya: Jakarta.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerbit ITB, Bandung.
- Hardie J.M. and R.A. Whiley, 1997, Classification and overview of the general Streptococcus and Enterococcus, *Journal of Applied Microbiology Symposium Supplement*, 83: 1S–11S
- Hasibuan, S. A., 2016, Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas Linn*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli* Secara *In Vitro*, *Skripsi*, Lampung.
- Istiqomah, 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) Dan Fraksi Fraksinya Terhadap *Staphylococcus Aureus* Multiresisten Dan *Streptococcus pyogenes* Serta Profil KLTnya, *Skripsi*, Surakarta.
- Jawetz E., J. Melnick. E. dan Adelberg, 2008, *Medical Microbiology*, 23thed., EGC, Jakarta.
- Katerov, V., 2002, *Streptococcal Cell Surface Protein: Structure and Gene Characterisation*, *Institute of Infectious Diseases and Medical Microbiology, Lund University*, 2(3), 1-34.
- Kokate, C.K., A.P. Purohit., S.B. Gokhale., 2008, *Pharmacognosy*, 42th Ed., Arihant Printers, Gultekadi.
- Lastanto, D., 2016, Identifikasi Fitokimia Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas Linn.*), *Skripsi*, Purwokerto.
- Lay, B. W., 1994, *Analisis Mikrobiologi di Laboratorium*, Rajawali Pers, Jakarta.
- Mardiastuti H. W., Anis K., Ariyani K., Ikaningsih dan Retno K., 2007, *Emerging Resistance Pathogen: Situasi Terkini di Asia, Eropa, Amerika Serikat, Timur Tengah dan Indonesia*, *Maj Kedokt Indon*, 57(3):75-79.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7(2):761-764.
- Nurcholis, M., dan Sumarsih, S., 2007, *Jarak Pagar dan Pembuatan Biodiesel*, 1st Ed, KANISIUS, Yogyakarta.
- Nuria M. C., Arvin F. dan Sumantri, 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terhadap Bakteri

Staphylococcus aureus ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, Dan *Salmonella typhi* ATCC 1408, *Mediagro*, 5(2):26 – 37.

Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S., 2008, *Dasar-Dasar Mikrobiologi 1*, Universitas Indonesia Press, Jakarta.

Plata K., Adriana E. R., dan Grzegorz W., 2009, *Staphylococcus aureus* as an infectious agent: overview of biochemistry and molecular genetics of its pathogenicity, *Acta Biochimia Polonica*, 56(4):597-612.

Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga, Yogyakarta.

Rahman, A.U, 1997, *Studies in Natural Products Chemistry*, ELSEVIER SCIENCE B.V, Amsterdam, 751-752.

Septiyani, Silvinia D., 2017, Aktivitas Fraksi Tak Larut Etil Asetat Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (*Coffea conephora* Peirre ex Frochner) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*, *Skripsi*, Semarang.

Stevens D. L dan Amy B., 2015, Group A streptococcus: Virulence factors and pathogenic mechanisms, <http://www.uptodate.com/contents/group-a-streptococcus-virulence-factors-and-pathogenic-mechanisms> diakses pada 2 Februari 2017.

Syah, A. N. A., 2006, *Biodiesel Jarak Pagar: Bahan Alternatif yang Ramah Lingkungan*, Agro Media Pustaka, Jakarta.

Todar, K., 2002, *Todar's Online Textbook of Bacteriology: Streptococcus pyogenes*, Universitas of Wisconsin-Madison Departement of Bacteriology.

Voight, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh S.N., UGM Press, Yogyakarta.

Walujo, E. B., 2011, Keanekaragaman Hayati Untuk Pangan, *Makalah KIPNAS X*, LIPI, Bogor.

Yaqin, Aeinnul, 2014, Potensi Antibakteri Ekstrak Etanol, Fraksi Etanol-Air Dan Fraksi N-Heksan Ekstrak Etanol Daun Anggur (*Vitis vinifera* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Pseudomonas aeruginosa* multiresisten, *Skripsi*, Surakarta.