

## DAFTAR PUSTAKA

- Aniszewski, T. 2007. *Alkaloids-Secrets of Life*. Elsevier, Netherlands. (Online). (<http://files.rushim.ru/books/rastenia/alkaloids-secrets-of-life.pdf>), diakses 21 Desember 2015.
- Ashok P.K, dan Upadhyaya K. Tannins are Astringent. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 2012;1(3):45-50.
- Asyhuri, M.M. 2016. *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Katuk (Sauropus androgynous) Sebagai Antibakteri Terhadap Salmonella Typhi secara In Vitro*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A.. 2007. *Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology 24<sup>th</sup> edition*. United State of America: McGrawHill Companies Inc.
- Carroll K.C., Morse S.A., Mietzner T. dan Miller S. 2013. *Jawetz, Melnic & Adelberg's Medical Microbiology 27<sup>th</sup> Edition*. The McGraw-Hill Companies, United States, p 239-243.
- Cushnie, T.P.T, Cushnie, B dan Lamb, A.J. Alkaloids: An overview of their antibacterial, antibiotic-enhancing and antivirulence activities. *Elsevier*, 2014; 44(2014):377-386.
- Delost M.D., 2015. *Introduction to Diagnostic Microbiology for the Laboratory Sciences*. Jones & Bartlett Learning., Burlington, p.190-191.
- Dewi F.K. 2010. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda citrifolia, Linnaeus) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Dzen SM, Winarsih S, Roekitiningsih D, Santoso S, Sumarno, Islam S *et al*. 2010. *Bakteriologi Medik*. Putra Media Nusantara., Surabaya, hal. 187-237.
- Erviani A.E. Analisis Multidrug Resistensi Terhadap Antimikroba Pada *Salmonella Typhi* Dengan Teknik Multiplex PCR. *Biogenesis*, 2013, 1(1):51-60.
- Greenwood D, Barer M, Slack R, Irving W. 2012. *Medical Microbiology : A Guide to Microbial Infections : Pathogenesis, Immunity, Laboratory Investigation and Control*, 18<sup>th</sup> Ed., Elsevier Saunders, Philadelphia, p.259-260.

- Hammack Thomas M.S. 2012. *Bad Bug Book, Foodborne Pathogenic Microorganism and Natural Toxins*, 2<sup>nd</sup> Ed., Center for Food Safety and Applied Nutrition, of the Food and Drug Administration (FDA),USA, p.9-10.
- Hawkey P.M, Gillespie S.H. 2006. *Principle and Practice of Clinical Bakteriology*, 2<sup>th</sup> Ed., Willey, England, p.372.
- Ismarani. Potensi Senyawa Tannin Dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*,2012;3(2): 46-55.
- Jorgensen J.H, dan Turnidge J.D.2015. *Manual of Clinical Microbiology*,Elevent Edition,Susceptibility Test Methods: Dilution and Disk Diffusion Methods. *ASM Press,Washington DC*.p1253-1273.
- Juwita S., Hartoyo E., dan Budiarti L.Y. Pola Sensitivitas In Vitro *Salmonella* Typhi terhadap Antibiotik Klorampenikol, Amoksisilin dan Kotrimoksazol. *Berkala Kedokteran*, 2013, 9(1): 21-29.
- Kemenkes RI. 2012. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2011*. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/profil-kesehatan-indonesia-2011.pdf>, diakses tanggal 16 Agustus 2016.
- Kemenkes. 2015. *Penggunaan Antimikroba Bijak dan Rasional Kurangi Beban Penyakit Infeksi*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. [www.depkes.go.id/article/print/15081100001/penggunaan-antibiotik-bijak-dan-rasional-kurangi-beban-penyakit-infeksi.html](http://www.depkes.go.id/article/print/15081100001/penggunaan-antibiotik-bijak-dan-rasional-kurangi-beban-penyakit-infeksi.html), diakses tanggal 16 Agustus 2016.
- Kumar S. dan Pandey A.K. 2013. Chemistry and Biological Activities of Flavonoids:An Overview. *The Scientific World Journal*, p.1-16.
- Loekito, H. 1998. *Rancangan Percobaan, Suatu Pengantar*. Malang: IKIP. Hal: 25-75
- Mailoa M.N.,Mahendradatta M.,Laga A.,dan Djide N. Antimicrobial Activities of Tannins Extract from Guava Leaves (*Psidium Guava L*)on Pathogens Microbial. *International Journal of Scientific and Technology Research*,2014;3(3):236-241.
- Maragathavali, S., Brindha, S., Kaviyarasi, N.S., B. Annadurai, B., dan Gangwar, S.K. Antimicrobial Activity In Leaf Extract Of Neem (*Azadirachta indica* Linn.). *International Journal Of Science And Nature*, 2012;3(1):110-113.
- Mohammed H.A dan Omer A.F.A. Antibacterial Activity of *Azadirachta indica* (Neem) Leaf Extract against Bacterial Phatogens in Sudan. *American Journal of Research Communication*, 2015;3(5):246-247.



- Murray, PR; Baron EJ; Pfaller MA; Tenover FC; Tenover FC; Yolken RH. 1999. *Manual of Clinical Microbiology* 7<sup>th</sup> Edition. America Society for Microbiology.
- Murray P.R., Rosenthal K.S. ,dan Pfaller M.A. 2013. *Medical Microbiology* 7<sup>th</sup> Edition. Elsevier,China,p 264-266.
- Nelwan R.H.H. Tata Laksana Terkini Demam Tifoid. *Continuing Medical Education: Ikatan Dokter Indonesia*, 2012, 39 (4): 245-250.
- Ngajow M, Abidjulu J, dan Kamu VS. Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* secara *In vitro*.*Jurnal FMIPA Unsrat*,2013;2(2):128-132.
- Nuriman, R.A. 2013. *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Tumbuhan Lumut Hati (Marchantia polymorpha) terhadap Pertumbuhan Koloni Salmonella Typhi secara In vitro*.Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.
- Parija. 2009. Textbook of Microbiology & Immunology. Jakarta.
- Redha, Abdi. Flavonoid : Struktur, Sifat Antioksidatifdan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*,2012;9(2):196-202.
- Retnowati Y.,Bialangi N.,dan Posangi N.W. Pertumbuhan Bakteri S.aureus pada Media yang Diekspos dengan Infus Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*). *Jurnal Saintek* ,2011;6(2):-.
- Riduwan. 2003. Dasar-dasar Atletik.Bandung : Alfabeta.
- Rukmana, H.R., Oesman, Y.Y.,2002. Nimba : Tanaman Penghasil Pestisida Alami. Kanisius. Yogyakarta.hal 15-19.
- Sabir M., Efendi A.A., Rahman , dan Hatta M. Variasi Genetik dan Faktor Resiko Gen Flagellin *Salmonella Typhi* Pada Demam Tifoid Akut dan Karier Di Sulawesi Tengah. *Healthy Tadulako Journal*, 2015, 1(1): 70-84.
- Soleha, T.U. Uji Kepekaan terhadap Antimikroba.*Juke Unila*,2015;5(9):119-123.
- Tan S.P.,Parks S.E.,Stathopoulos C.E.,dan Roach P.D.Extractionof Flavonoids from Bitter Melon.*Food and Nutrition Sciences*,2014;5:458-465.
- Todar, K.2008. *Salmonella and Salmonellosis*. (Online), (<http://textbookofbacteriology.net/salmonella.html>., diakses tanggal 23 Agustus 2016).
- Umi Fitokimia. 2009. *Metode Ekstraksi*. (Online). ([http://Fitokimiaumi.fileswordpress.com/2009/03/metode-ekstraksi.pdf](http://Fitokimiaumi.files.wordpress.com/2009/03/metode-ekstraksi.pdf)), diakses 11 Desember 2015 .
- Utomo K.D. 2015. *Aktivitas antimikroba ekstrak etanol daun seledri (Apium graveolens L.) terhadap Staphylococcus epidermidis secara in vitro*

dengan metode difusi sumuran. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.

Vania, C.P. 2013. *Efek Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (Andrographis paniculata) Sebagai Antibakteri Terhadap Salmonella Typhi secara In Vitro*. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Malang.

Vinoth B., Manivasagaperumal R., dan Rajaravindra M. Phytochemical Analysis and Antibacterial Activity of *Azadirachta indica* A.Juss. *International Journal of Research in Plant Science*, 2012, 2(3): 50-55.

Widodo, D. 2009. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta, hal.2797-2805.

Yubin JI, Miao Y., Bing W., dan Yao Z. The Extraction, Separation and Purification of Alkaloids in Natural Medicine. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 2014; 6(1): 338-345.

Zaki, S.A. & Karande, S. 2011. Review article Multidrug-resistant typhoid fever : a review. *Multidrug-resistant typhoid fever : a review*, 5(5), 324-337.

