

DAFTAR PUSTAKA

- Cahyono, A.D. (2007). *Kemampuan perasan daun belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi) dalam menghambat pertumbuhan bakteri Lactobacillus*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Jember, Jember.
- Cowan, M.M., (1999). Plant Product as Antimicrobial Agents. *Clinical Microbiology Reviews*, 12 (4) : 564-582.
- Damayanti. (2005). *Pengaruh ekstrak Hedyotis corymbosa terhadap aktivitas fagositosis makrofag mencit Balb/c yang diinfeksi Salmonella typhimurium*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Das, S.C., Sultana, S., Roy, S., Hasan, S.S. (2011). Antibacterial and cytotoxic activities of methanolic extracts of leaf and fruits parts of plant *Averrhoa bilimbi* (Oxalidaceae). *American Journal of Scientific and Industrial Research*, 2 (4) : 531-536.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia* (5th ed.). Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Dewi, F.K. (2010). *Aktivitas antibakteri ekstrak etanol buah Mengkudu (Morinda citrifoli, Linnaeus) terhadap bakteri pembusuk daging segar*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Elifah, E. (2010). *Uji antibakteri fraksi aktif ekstrak metanol daun Senggani (Melastoma candidum, D.Don) terhadap Escherichia coli dan Bacillus subtilis serta profil kromatografi lapis tipisnya*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Feldman, M., Friedman, L.S. and Brandt, L.J. (2015). *Sleisenger and Fordtran's gastrointestinal and liver disease: pathophysiology, diagnosis, management*. Elsevier Health Sciences.
- Faharani, G. (2008). *Uji aktivitas antibakteri daun belimbing wuluh terhadap bakteri Streptococcus aureus dan Escherichia coli secara bioautografi*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Fakultas Matematika dan IPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Field, M. (2003). Intestinal ion transport and the pathophysiology of diarrhea. *Jurnal Clint Invest*.
- Gunawan, S., (2007). Peran probiotik pada diare akut anak. *Ebers Papyrus*, 13 (3) : 113-123.
- Health Protection Agency. (2007). Identification of *Shigella* species. *National Standards Methods BSOP ID 20 Issued 2*.

- Hengsa, Suraiha M. (2014). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Asam Gelugur (Garcinia atroviridis) Terhadap Staphylococcus aureus dan Shigella dysenteriae Serta Bioautografinya*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Jawetz, E.J., Melnick, L., Adelberg, E.A. (2005). *Mikrobiologi Untuk Profesi Kesehatan*. Jakarta: EGC.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). Situasi diare di Indonesia. *Buletin: Jendela Data dan Informasi Kesehatan* : 1-38.
- Kusmayati, Agustini, N.W.R. (2007). Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*). *Biodiversitas*, 8 (1) : 48-53.
- Lari, Multi. 2017. Obat tradisional dan fitofarmaka, (online). https://www.academia.edu/7568368/OBAT_TRADISIONAL_DAN_FITOFARMAKA. Tanggal diakses 21 Maret 2017
- Lathifah, Qurrotu A. (2008). *Uji Efektivitas Ekstrak Kasar Senyawa Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) dengan Variasi Pelarut*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- Majid, N.A, Sofiana, L. (2015). Hubungan higiene perorangan dan kepadatan lalat dengan diare pada balita di Desa Sendangrejo Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman 2014. *Jurnal Kesehatan "Samodra Ilmu"*, 6 (2) : 115-121.
- Monneffi, S.F., Suryani, L. (2010). *Pengaruh pemberian Lactobacillus acidophilus terhadap angka kuman hepar tikus yang diinfeksi Shigella dysenteriae*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Mukhlisoh, W. (2010). *Pengaruh ekstrak tunggal dan gabungan daun belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi Linn) terhadap efektivitas antibakteri secara in vitro*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Munfaati, P.N., Ratnasari, E., Trimulyono, G. (2015). Aktivitas senyawa antibakteri ekstrak herba meniran (*Phyllanthus niruri*) terhadap pertumbuhan bakteri *Shigella dysenteriae* secara in vitro. *Lentera Bio*, 4 (1) : 64-71.
- Murray, P.R., Rosenthal, K.S., Pealler, M.A. (2009). *Medical Microbiology* (6th ed.). Mosby A Harcourt Health Sciences Company St.Louis Missouri, USA.
- Nave, H.H., Mansouri, S., Emaneini, M., Moradi, M. (2016). Distribution of genes encoding virulence factors and molecular analysis of *Shigella* sp. isolated from patients with diarrhea in Kerman, Iran. *Microbial Pathogenesis*, 92 : 68-71.

- Noer, I.S., Nurhayati, L. (2006). Bioaktivitas *Ulva reticulata* Forsskalasal Gili Kondo Lombok Timur terhadap bakteri. *Jurnal Biotika*, 5 (1) : 45-60.
- Parija, Subhash C. (2009). *Textbook of Microbiology and Immunology*. India: Elsevier.
- Parikesit, M. (2011). *Khasiat dan manfaat belimbing wuluh*. Surabaya: Stomata.
- Pendit, P.A.C.D., Zubaidah, E., Sryherfina, F.H. (2016). Karakteristik Fisika-kimia dan aktivitas antibakteri ekstrak daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4 (1) : 400-409.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia. (2007). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid I Edisi IV*. Jakarta : EGC.
- Pratiwi, I. (2009). *Uji antibakteri ekstrak kasar daun Acalypha indica terhadap bakteri Salmonella choleraesuis dan Salmonella typhimurium*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Purwaningsih, E. (2007). *Multiguna belimbing wuluh*. Bekasi: Ganeca Exact.
- Rahayu, P. (2013). *Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) buah belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi L) terhadap pertumbuhan Candida albicans*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Hasanudin Makassar, Makassar.
- Raini, M., Gitawati, R., Rooslamati, I. (2015). Kerasionalan penggunaan obat diare yang disimpan di rumah tangga di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 5 (1) : 49-56.
- Rinawati, N.D. (2010). *Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (Crescentia cujete L.) terhadap Bakteri Vibrioalginolyticus*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Roy, A., Geetha, Lakshmi. 2011. *Averrhoa bilimbi* Linn–Nature’s Drug Store–A pharmacological review. *International Journal of Drug Development & Research*, 3 (3) : 101–106.
- Sabir, A. (2005). Aktivitas antibakteri flavonoid Propolis Trigona terhadap bakteri *Streptococcus mutans* (in vitro). *Majalah Kedokteran Gigi (Dent, J.)*, 38 (3) : 135-141.
- Sabularse, V.C. (2009). Antioxidan activity, phenolic and flavonoid content of some Philippine fruits and vegetables. University of the Philippine at Los Benos (Philippine).
- Setyohadi, R., Abdullah, A.A.H.A., Narwastu, A.C.L.K. (2011). *Uji efektifitas antibakteri ekstrak Meniran (Phyllanthus niruri) terhadap Streptococcus pyogenes secara in vitro*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Brawijaya, Malang.

- Srividyaa, D., Chandra, P.S.V., Shylaja, M.D., Renu, A. (2015). Anti – *Shigella dysenteriae* Activity by probiotic lactic acid bacteria (*Pediococcus pentosaceus*); an *in vitro* study. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 4 (4) : 317-320.
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian pendidikan (pendekatan kualitatif, kuantitatif dan R&D)*. Bandung: AlfaBeta.
- Sutton, S.(2011). Measurement of microbial cells by optical density. *Journal of Validation Technology*. 17: 46-49.
- Toro, C., Arroyo, A., Sarria, A., Iglesias, N., Enriquez, A., Baquero, M., *et al.* (2015). Shigellosis in subjects with traveler's diarrhea versus domestically acquired diarrhea: Implications for antimicrobial therapy and human immunodeficiency virus surveillance. *The American Society of Tropical Medicine and Hygiene*, 93 (3) : 491-496.
- Utami, E.R. (2012). Antibiotika, resistensi dan rasionalitas terapi. *Saintis*, 1(1): 124-138.
- Wiryani C, N.G.P., Wibawa, I.D.N. (2007). Pendekatan diagnostik dan terapi diare kronis. *Jurnal Penyakit Dalam*, 8 (1).
- Zuhri, M.I. (2013). *Aktivitas antibakteri kombinasi ekstrak etanol daun jambu monyet (Anacardium Occidentale L.) dan tetrasiklin terhadap Staphylococcus Aureus sensitif dan multiresisten antibiotik*. Karya Tulis Ilmiah strata satu, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.