

DAFTAR PUSTAKA

- Allam, N.G., Hamdy K. A.Thaleb, dan M. M. Aboobia. 2017. Antimicrobial and Pesticidal Activities of Soya Saponin. *Journal of Basic and Environmental Sciences*. 4: 262-267.
- Bahtiyar, A. Y., O. Efriyadi, E. Fitriah. 2017. Efektifitas Kandungan Anti-Bakteri Buah Nanas (*Ananas comosus* L.Merr) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans*. *PROSIDING SEMNAS SAINS & ENTREPRENEURSHIP IV*. 634-640.
- Brandon, B. 2015. *The Everything Guide to Aloe Vera for Health*. USA: F+W Media, Inc.
- Choche, T., Shubhnagee S., dan Pramod K. 2013. Extraction and Identification of Bioactive Components from Aloe barbadensis Miller. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 2(1): 14-23
- Eden, E. 2016. *Evidence-Based Caries Prevention*. Izmir: Springer International Publishing.
- Faiha, A. 2015. *Apotek Hidup : Cara Menanam Apotek Hidup Racikan Ampuh Tanaman Obat Penyembuh Segala Penyakit*. Yogyakarta: Genius Publisher.
- Fejerskov, O dan Edwina K. 2008. *The Disease and its Clinical Management*. 2nd Edition. London: Blackwell Munksgaard Ltd.
- Forssten, S. D., Marika B., dan Arthur C. O. 2010. Streptococcus mutans, Caries and Simulation Models. *Nutrients Journal* 2: 290-298.
- Furnawanthi, S. P. 2007. *Khasiat dan Manfaat Lidah Buaya Si Tanaman Ajaib*. Tangerang: Argomedia Pustaka.
- Guilfoile, Patrick G. 2007. *Deadly Diseases and Epidemic Antibioti-Resistant Bacteria*. New York: Chelsea House.
- Halilu, M.E., Ifeanyi, G.I., Salvia, T.M., Ungokore H.Y., Dibal, M.Y. dan Mathias, S. 2018. Antimicrobial Activity of Saponins from Parinari Curatellifolia (Planch. Ex Benth) Root Bark Extract. *Nigerian Research Journal of Chemical Sciences*. 4: 38-51.
- Hanani, E. 2014. *Analisis Fitokimia*. Cetakan 2016. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harmita dan Maksum R. 2006. *Buku Ajar Analisis Hayati*. Edisi Ketiga. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran.
- Harti, A. S. 2015. *Mikrobiologi Kesehatan: Peran Mikrobiologi Dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: CV. Andi Offset

- Inalegwu, B. dan Sodipo O. A. 2015. Antimicrobial and Foam Forming Activities of Extracts and Purified Saponins of Leaves of *Tephrosia Vogellii*. *European Journal of Experimental Biolog.* 5(5): 49-53
- Itrat, M., Zarnigar. 2013. *Aloe Vera* : A Review of Its Clinical Effectiveness. *International Research Journal of Pharmacy.* 4(8): 75-79
- Jain, S., dkk. 2016. Antibacterial Effect of Aloe Vera Gel Against Oral Pathogens : An In-vitro Study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research.* 10(11): ZC41-ZC44.
- Khemkaran Ahirwar, K., dan S. K. Jain. 2011. Review: Aloe-emodin Novel Anticancer Herbal Drug. *International Journal of Phytomedicine* 3 (2011): 27-31.
- Kumar, S. 2014. *Textbook of Microbiology for Dental Student.* 1st Edition. India: Jaypee Brother Medical Publisher Ltd.
- Kumar, S. dan J.P. Yadav. 2014. Ethnobotanical and Pharmacological Properties of *Aloe Vera*: A Review. *Journal of Medicinal Research* 8(48): 1387-1398.
- Lancet. 2018. GBD 2015 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators. 2015. *Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 310 diseases and injuries, 1990–2015: A Systematic Analysis for The Global Burden of Disease Study 2015.* Lancet 388(10053):1545–1602. Tersedia : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5055577/> . Diakses pada tanggal 11 April 2018.
- Leba, M. A. U. 2017. *Buku Ajar: Ekstraksi dan Real Kromatografi.* Cetakan Pertama. Yogyakarta: CV. Budi Utama.
- M. Malmir, M., Rita S., dan Olga M. D. S. 2017. Anthraquinones as potential antimicrobial agents - A review. Tersedia : <http://www.formatex.info/microbiology6/book/55-61.pdf> . Diakses pada tanggal 28 Maret 2018.
- Maatalah, M. B, dkk. 2016. Antimicrobial activity of the alkaloids and saponin extracts of *Anabasis articulata*. *Journal of Biotechnology and Pharmaceutical Research* 3(3): 54-57.
- Marya, CM. 2011. *A Textbook of Public Health Dentistry.* New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.
- Mubarak, Z., S. dkk. 2016. Aktivitas antibakteri ekstrak propolis alami dari sarang lebah terhadap perumbuhan *Enterococcus faecalis*. *Junranl of Syah Kuala Dentistry Society.* 1(2) : 175-186.
- Mudatsir. 2014. Penggunaan Darah Kadarluarsa Sebagai Media Isolasi dan Identifikasi *Streptococcus faecalis*. <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/JBE/article/view/1041>. 8 Maret 2018 (12.11).

- Muntaha, A., Haitami, dan N. Hayati. 2015. Perbandingan Penurunan Kadar Formalin pada Tahu yang Direbus dan Direndam Air Panas. *Medical Laboratory Technology Journal*. 1(2): 84-90.
- Mursito, B. 2004. *Ramuan untuk Kesehatan Anak*. Edisi Ketiga. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Natsir, N. A. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Lidah Buaya (*Aloe Vera*) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Prosiding FMIPA. Universitas Pattimura*.110-112.
- Netala, V. R., S. B. Ghosh, P. Bobbu, D. Anitha, V. Tartte. 2015. Triterpenoid Saponins: A Review on Biosynthesis, Applications and Mechanism of Their Action. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 7(1): 24-28.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Pangaila, B.A., D.H.C. Pangemanan, W. Parengkuan. 2016. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Pacar Air (*Impatiens Balsamina L*) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus Mutans* Secara In Vitro. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi* 5(1): 173-182.
- Park, J. G., dkk. 2016. Research Article: Anti-Inflammatory and Antinociceptive Activities of Anthraquinone-2-Carboxylic Acid. *Mediators of Inflammation* Tersedia : <https://www.hindawi.com/journals/mi/2016/1903849/>. Diakses pada tanggal 13 April 2018.
- Putra, R.E.D., H. Homenta, dan V.N.S. Wowor. 2017. Uji Daya Hambat Perasan Buah Jeruk Purut *Citrus Hytrix* terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT* 6(1): 62-67.
- Putra, W. S. 2016. *Kitab Herbal Nusantara: Aneka Resep & Ramuan Tanaman Obat untuk Berbagai Gangguan Kesehatan*. Edisi Kedua. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Rahayu , I. D. 2009. Isolasi dan Identifikasi Saponin dari *Aloe Barbadensis Miller* sebagai Antibiotik Alami: Penanggulangan Mastitis pada Sapi Perah. *Gamma* 5(1): 28 - 33
- RISKESDAS. 2013. *Laporan Nasional 2013 Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. Tersedia: <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesdas%202013.pdf> Diakses pada tanggal 25 Maret 2018.
- Rosita dkk. 2008. *Sehat, Cantik dan Penuh Vitalitas Berkat Lidah Buaya*. Edisi Pertama. Bandung: Penerbit Qanita

- Roslizawaty, dkk 2013. Aktivitas Antibakterial Ekstrak Etanol dan Rebusan Sarang Semut (*Myrmecodia* sp.) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. Jurnal Medika Veterinaria, Vol. 7, No. 2, Hlm. 91-94, ISSN : 0853-1943.
- Rosyidah, dkk. 2010. Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi(*Mangifera casturi*). Alchemy, Vol 1, No. 2, hlm 65-69.
- Saparinto, C., Rini S. 2016. *Grown Your Own Medical Plant - Panduan Praktis Menanam 51 Tanaman Obat Populer di Pekarangan*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Tabo, N. A. 2004. *Laboratory Manual in Microbiology (For Biology and Health Science Majors)*. 1st edition. Manila: Rex Book Store, Inc.
- Thakur, Mattias dkk. 2011. Chemistry and pharmacology of saponins: special focus on cytotoxic properties. *Botonics: Targets and Therapy*. 2011 (1): 19-29
- Tuna, M.R., B.J. Kepel, M.A. Leman. 2015. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Secara *In Vitro*. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat* 4(4): 65-70.
- VanMeter dan Hubert. 2016. *Microbiology for The Healthcare Professional*. 2nd edition. St.Louis: Elsevier Inc.
- Xu, X. T., dkk. 2016. Saponins from Chinese Medicines as Anticancer Agents. *Molecules Journal* 21: 1-27.
- Yang, C. R., dkk. 2006. Antifungal Activity of C-27 Steroidal Saponins. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy* 50(5): 1710-1714.
- Yuiani, S. dan Suyanti S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Cetakan Pertama. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Zelnicek, Tailor 2018. *Streptococcus mutans*. *Tooth Decay*. Microbiology in Arezzo University Of Oklahoma. Italy. Tersedia: https://microbewiki.kenyon.edu/index.php/Streptococcus_mutans-_Tooth_Decay . Diakses pada tanggal 30 Maret 2018.