

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, N., Hina F., Bilal H.A., Shahid F., Mohammad A. dan Mubarak A.K. 2012. Biological role of *Piper nigrum* L. (Black pepper): A Review. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*.
- Alimsardjono, L., Priyo B.P., Pepy D.E., Deby K. dan Ni M. M. 2015. *Pemeriksaan Mikrobiologi pada Penyakit Infeksi*. Jakarta : Sagung Seto
- Al-Shahwany, A. W. 2014. Alkaloids and Phenolic Compound Activity of *Piper nigrum* Against Some Human Pathogenic Bacteria. *Biomedicine and Biotechnology*. Volume 2 Nomor 1 : 20-28.
- Apriani, D., Nur A. dan Eni K. 2014. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) terhadap Daya Antibakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium*. Volume 3 Nomor 1 Tahun 2014.
- Arista, M.S., Sri S.D. dan Sri D. 2013. *Efektifitas Antibakteri Infusa Biji Pepaya (Carica pepaya Linn) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus, Escherichia coli dan Pseudomonas aeruginosa Secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang : Semarang.
- Baharutan, A., Fredline E.S.R. dan Standy S. 2015. Pola Bakteri Penyebab Infeksi Nosokomial pada Ruang Perawatan Infeksi Anak di BLU RSUP Prof. dr. R. D. Kandou Manado. *Jurnal e-Biomedik*. Volume 3 Nomor 1 : 412-419.
- Bauman, R. 2007. *Microbiology With Diseases by Taxonomy*. 2th edition. San Fransisco : Pearson Educating Inc.
- Brooks, G.F., Janet S.B. dan Stephen A.M. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Alih Bahasa : Bagian Mikrobiologi Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta : Salemba Medika.
- Brooks, G.F., Janet S.B. dan Stephen A.M. 2013. *Medical Microbiology*. 26th edition. London : McGraw-Hill Companies Inc.
- Cahyono, W. Dan Indrayudha P. 2012. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav) dan Kloramfenikol terhadap Bakteri *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae* dan *Staphylococcus aureus* beserta Bioautografinya. *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*. Volume 8 Nomor 9 : 1-14.
- Chen,W., H. Tang., N. Jiang., Q. Zhong., Y. Hu., H. Chen. and W. Chen. 2019. Antimicrobial Effect of Black Pepper Petroleum Ether Extract for the Morphology of *Listeria monocytogenes* and *Salmonella typhimurium*. *Journal of Food Quality*.

- Damanhour, Z.A. dan A. Ahmad. 2014. A Review on Therapeutic Potential of *Piper nigrum* L. (Black pepper): The King of Spices. *Medicinal and Aromatic Plants*. Volume 3 Nomor 3 : 1-6.
- Depdagri, Kepmendagri No. 690.900.327
- Emelda. 2019. *Farmakognosi untuk Mahasiswa Keahlian Farmasi*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Fitri, D.N. 2005. *Studi Tentang Daya Hambat Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera) dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Bakteri Aeromonas hydrophila Secara In vitro*. Skripsi. Jurusan Perikanan. Fakultas Peternakan Perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang : Malang.
- Ganesh, P., R.S. Kumar. dan P. Saranraj. 2014. Phytochemical Analysis and Antibacterial Activity of Pepper (*Piper nigrum* L.) Against Some Human Pathogens. *Central European Journal of Experimental Biology*. Volume 3 Nomor 2 : 36-41.
- Gillespie, S. dan Kathleen B. 2007. *Medical Microbiology and Infection at A Glance. 3rd edition*. USA: Blackwell Publishing.
- Guyot, S., C. L. Gueverne., N. Marmet., dan J.F. Drilleau. 1999. *Plant Polyphenols 2*. New York : Plenum Publisher.
- Hanafiah, K. 2010. *Rancangan Percobaan : Teori dan Aplikasi. Edisi Revisi*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Kadam, P.V., K.N. Yadav., F.A. Patel., F.A. Karjekar. dan M.J. Patil. 2013. Pharmacognostic, Phytochemical and Physicochemical Studies of *Piper nigrum* Linn. Fruit (Piperaceae). *International Research Journal of Pharmacy*. Volume 4 Nomor 5 : 189-193.
- Karsha, P.V. dan O.B. Lakshmi. 2009. Antibacterial Activity of Black Pepper (*Piper nigrum* Linn.) with Special Reference to Its Mode of Action on Bacteria. *Indian Journal of Natural Products and Resources*. Volume 1 Nomor 2 : 213-215.
- Katzung B. G. 2007. *Basic and Clinical Pharmacology. 10th edition*. Boston: McGraw Hill.
- Kaur, S., Noor F. dan Swapanil Y. 2017. Antibacterial Activity of Different Extract of Black Pepper. *International Research Journal Advanced Engineering and Science*. Volume 2 Nomor 1 : 172-173.
- Kemenkes RI. 2011. *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Kolhe, S.R., Borole P. dan Patel U. 2011. Extraction and Evaluation of Piperine from *Piper nigrum* L. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. Volume 2 Nomor 2 : 144-149.
- Kumar, S. dan Abhay K.P. 2013. Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview. *The Scientific World Journal*.
- Kunnumakkara, A.B., Cemile K., Sanjit D., Prashasnik G., Supachi Y., Divya D., Bokyoung S. dan Bharat B.A. 2009. Traditional Uses of Spices: An Overview. *Molecular Targets and Therapeutic Uses of Spices-Modern Uses for Ancient Medicine*. World Scientific Publishing Co Pte Ltd.
- Melinda, T., Lisa K.D. dan Sri A.F.K. 2014. Deteksi Gen Resistensi Kloramfenikol (cat) pada *Pseudomonas aeruginosa* Isolat Klinik dengan Metode *Polymerase Chain Reaction*. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. Volume 3 Nomor 4 : 141-150.
- Menon, A.N., Padmakumari K.P. dan Jayalekshmy A. 2003. Essential Oil Composition of Four Major Cultivars of Black Pepper (*Piper nigrum* L.).
- Naim, Rochman. 2004. *Senyawa Antimikroba dari Tanaman*. Kompas Edisi 15 tahun 2004. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Notoatmojo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Nurfadilah. 2013. *Uji Bioaktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Lamun dari Kepulauan Spermonde, Kota Makassar*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin : Makassar.
- Nuria, M.C., Arvin F. dan Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.) terhadap Bakteri III *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella typhi* ATCC 1408. *Mediagro*. Volume 5 Nomor 2 : 26-37.
- Pratiwi, ST. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta : Erlangga.
- Pundir, R.K. dan P. Jain. 2010. Comparative Studies on the Antimicrobial Activity of Black Pepper (*Piper nigrum*) and Tumeric (*Curcuma longa*) Extracts. *International Journal of Applied Biology and Pharmaceutical Technology*. Volume 1 Nomor 2 : 492-498.
- Radji, Maksum. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi : Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. Jakarta : EGC.
- Sari, Fahma. 2009. *Penetapan Kadar Ciprofloxacin dalam Sediaan Kaplet dengan Nama Dagang dan Generik Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Sari, L.O.R.K. 2006. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. Volume 3 Nomor 1 : 1-7.

- Santoso, Gempur. 2007. *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta : Prestasi Pustaka.
- Siegrist, J. 2010. Pseudomonas a Communicative Bacteria. *Microbiology Focus*. Volume 2 Nomor 4 : 2.
- Silakhuddin, A.R.A. dan Fatmasari D. 2015. Efektifitas Larutan Alkohol yang Berulangkali Dipakai dalam Daya Hambat Bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Riset Kesehatan*. Volume 4 Nomor 3.
- Singh, A. dan Duggal S. 2009. Piperin-review of Advances In Pharmacology. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Nanotechnology*. Volume 2 Nomor 3 : 615-620.
- Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta : Sagung Seto.
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Sulistyaningrum, Dita. 2017. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksana, Etil Asetat, dan Air dari Ekstrak Etanol Daun Sante (Alochasia macrorrhiza (L.) G. Don) terhadap Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi : Surakarta.
- Tahir, P.B. 2018. *Penambahan Etanol dan Metanol pada Minuman Keras Oplosan dalam Mempengaruhi Penurunan Kesadaran pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana : Bali.
- Tim Cushnie, T.P. dan Lamb A.J. 2005. Antimicrobial Activity of Flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 26 : 343-356.
- Utomo, S.B., Mita F., Warih P.L. dan Sri M. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa C-4-Metoksifenilkaliks[4]Resorsinarena Termodifikasi Hexadecyltrimethylammonium-Bromide terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*. Volume 3 Nomor 3 : 201-209.
- WHO. 2008. *WHO report on the Global Tobacco Epidemic*. WHO Available from: http://www.who.int/tobacco/mpower/mpower_report_full2008.pdf. Diakses pada tanggal 01 Januari 2020.
- Widyaningrum, Herlina. 2019. *Kitab Tanaman Obat Nusantara*. Yogyakarta : Media Pressindo.
- Vasavirama, Karri. dan Upender M. 2014. Piperine A Valueable Alkaloid From Piper Species. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*. Volume 6 Nomor 4 : 33-38.

Zengin, H. dan Baysal A.H. 2014. Antibacterial and Antioxidant Activity of Essential Oil Terpenes Against Pathogenic and Spoilage Foaming Bacteria and Cell Structure Activity Relationships Evaluated by SEM Microscopy.