

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, N., Anggraini, D., dan Irawam, D. 2013. *Presentase dan Pola Resistensi Methicillin Staphylococcus aureus dari Isolat Pasien yang Dirawat di Ruang Intensive Care Unit RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2013. Riau
- Arambawela, L., Kumaratunga, K.G.A., and Dias, K. 2005. Studies on *Piper Betle* of Srilanka. *Journal of the National Science Foundation of Sri Lanka*, vol. 33, no. 2, pp. 133-139
- Bayram, A and Balci, I. 2006. Patterns of Antimicrobial Resistance in a Surgical Intensive Care Unit of a University Hospital in Turkey. *Bimed Central Infectious Disease 2006*: 6(155): p1-6
- Bherman., Kliegman., and Arvin. 2000. *Ilmu Kesehatan Anak Edisi 15*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Burrows, W., Gordon, F.B., Porter, R.J., and Mowder., J.W. 1950. *Textbook Thof Bacteriology 15 edition*. W. B Saunders Company. Philadelphia, USA.
- Brander, G.C., Pugh, R.J., and Bywater, W.L., 1991. *Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics*. Balliere Tindall ELBS. USA. 436,467-473.
- Brooks, G.F., J.S. Butel, and L.N. Ornston. 1995. *Medical Microbiology 4th edition*. Appleton & Lange, Simon & Schuster Company. Connecticut. 197-202.
- Carter, G.M and Wise, D.J. 2004. *Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology Sixth Edition*. Iowa State University Press. Iowa
- Clements, J. D 1997. *Medical Microbiology Lecture Notes-food Poisoning*. Tulane University Medical School. <http://www.mcl.tulane.edu/clementslab/page/lecture/badfood/html> (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2015)
- Departemen Kesehatan RI. 1980. *Materia Medika indonesia Jilid IV*. Jakarta
- Dinges, M.M., Orwin, P.M. and Schlievert, P.M. 2000. *Enterotoxin of Staphylococcus aureus*. Clin Microbiology. USA. Rev. 13: 16-34.
- Duke, S. 2002. *Phytochemical and ethnobotanical Database*. [Http://www.dr.duke's.com](http://www.dr.duke's.com) (Diakses pada tanggal 10 Agustus 2015)
- Dwidjoseputro. 1990. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Penerbit Djambatan. Malang
- Fitrianti, D., Noorhamdani dan Karyono, S. 2011. Efektivitas Ekstrak Daun Ceplukan sebagai Antimikroba terhadap *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* In Vitro. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. 26, No. 4, Agustus 2011
- Fitriani, A. 2014. Aktivitas Alkaloid *Ageratum Conyzoides L.* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara *In-vitro*. Bandung. *Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami (SPBOA) XVI & Mukthamar XII PERHIBA 2014*
- Hanberger, H., Walther, S., Leone, M., Barie, P.S., Rello, J., and Lipman, J. 2011. Increased Mortality Associated With Methicillin Resistant

- Staphylococcus aureus* (MRSA) Infection in the Intensive Care Unit: Result from the EPIC II Study. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2011; 38(4); p331-5
- Hermawan, A. 2007. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli dengan Metode Difusi Disk*. Artikel Ilmiah Mahasiswa Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hermiati., Rusli, Manalu, Y.N, dan Sinaga, M. S. 2013. Ekstrak Daun Sirih Hijau Dan Merah Sebagai Antioksidan Pada Minyak Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU, Vol. 2, No. 1 (2013)*
- Hwang, L.S., Wang, C.K., Sheu, M.Y., and Kao, L.S. 1996. *Phenolic Compunds of Piper betle Flower as Flavoring and Neuronal Activity Modulating Agents*. N-phenolic Compd Food Their Eff. China. 200-213.
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis retrofracti fructus)*. Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Jawetz, E., Melnick, J.L., and Adelberg, E.A. 2001. *Mikrobiologi kedokteran. Edisi 2* (Alih bahasa: Nugroho & R.F.Maulany). Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. 211,213,215.
- Jenie, B.S.L. 2015. *Antimicrobial Activity of Piper betle Linn Extract Towards Foodborne Pathogens and Spoilage Microorganisms*. [Http://ift.confex.com // ift /2015 / technoprogram / paper.9068. htm](http://ift.confex.com//ift/2015/technoprogram/paper.9068.htm).(Diakses pada tanggal 10 Agustus 2015)
- Juliantina, F.R., Citra, D.A., Nirwani, B., Nurmasitoh, T dan Bowo, E.T. 2009. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Antibakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* ,vol. 1, pp. 11- 21.
- Kartasapoetra, G. 1996. *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Rineka Cipta. Jakarta
- Koensoemardiyah. 1992. *Modifikasi Penyulingan Minyak Atsiri Berbagai Macam Daun Sirih, Efektivitas Anti Bakteri dan Susunan Kimianya*. Laporan Penelitian DPP-UGM No. UGM/5887/M/09/01. Yogyakarta
- Kusuma, S.A.F. 2009. *Staphylococcus aureus*. Makalah Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran
- Laitupa, F. 2015. *Perhitungan Bilangan Peroksida*. <http://eprints.undip.ac.id>. (Diakses tanggal 10 Agustus 2015)
- Leboffe, M.J and Pierce, B.E. 2011. *A Photographic Atlas Microbiology Laboratory*. Blackwell. USA
- Mahmudah, R., Soleha, T.U., dan Ekowati, C.N. 2013. Identifikasi *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) Pada Tenaga Medis dan Paramedis Di Ruang *Intensivecare Unit* (ICU) dan Ruang Perawatan Bedah Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Moeloek. *Medical Journal of Lampung University Volume 2 No. 4 Februari 2013 ISSN 2337-3776*.
- Mardisiswojo, S dan Mangunsudarso, R.H. 1965. *Tjabe Pujang Warisan Nenek Mojang*. Prapantja. Jakarta

- Markey, B., Leonard, F., Archambault, M., Cullinane, A., and Maguire, D. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology Second Edition*. Mosby Elsevier. China
- Mariyatin, H., Widyowati, E., dan Lestari, S. 2012. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) dan Sirih Hijau (Piper Betle L.) sebagai Bahan Alternatif Irigasi Saluran Akar*. Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa 2012. Malang
- Masyhud. 2015. *Tanaman Obat Indonesia*. [http://www.dephut.go.id/index.php?\\_id/node/54](http://www.dephut.go.id/index.php?_id/node/54)(Diakses tanggal 4 Agustus 2015)
- Maulida, D dan Zulkarnaen, N. 2010. *Ekstraksi Antioksidan ( Likopen ) Dari Buah Tomat Dengan Menggunakan Solven Campuran, n – Heksana, Aseton, Dan Etanol*. Skripsi Fakultas Teknik Kimia Universitas Diponegoro. Semarang
- Moeljanto, R.M dan Mulyono. 2003. *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih Obat Mujarab Dari Masa ke Masa*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 9-11
- Nisa, G.K., Nugroho, W.A., dan Hendrawan, Y. 2014. *Ekstraksi Daun Sirih Merah (Piper Crocatum ) Dengan Metode Microwave Assisted Extraction (Mae)*. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis Vol. 2 No. 1, Juli 2014*
- Nurkusuma, D.D. 2009. *Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Pada Kasus Infeksius Pasca Operasi Di Ruang Perawatan Bedah Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang*. Tesis Program Pasca Sarjana Megister Ilmu Biomedik Universitas Diponegoro Semarang
- Nurwantoro dan Abbas, S. 2001. *Mikrobiologi Pangan Hewani Nabati*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Omoe, K., Ishikawa, M, Shimoda, Y., Hu, D.L., Ueda., and Shinagawa, K. 2002. *Detection of Seg, Seh, and Sei Genes in Isolates and Determination of The Enterotoxin Productivities of S. aureus Isolates Harboursing Seg, Seh, and Sei Genes*. *J. Clin. Microbiol. USA*. 857-862.
- Paryati, S.P.Y. 2002. *Patogenesis Mastitis Subklinis pada Sapi Perah yang Disebabkan oleh Staphylococcus aureus*. Makalah Pengantar Falsafah Sains Institute Pertanian Bogor
- Poeloengan, M., Komala, I., Susan, M., Noor, M.S., Andriani dan Rianti, P.R.S. 2006. *Aktivitas Air Perasan, Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Daun Sirih Terhadap Bakteri Yang Diisolasi Dari Sapi Mastitis Subklinis*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Jakarta. pp. 250-255.
- Purnama, W.B. 2013. *Aktivitas Antibakteri Glukosa Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis, dan Escherichia coli*. Naskah Publikasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Purnomo, A, Hartatik, Khusnan, Salasia, S.I.O. dan Soegiyono. 2006. *Isolation and Characterization of Staphylococcus aureus of Milk of Ettawa Crossbred Goat*. Media Kedokteran Hewan. Yogyakarta
- Prayoga, D. 2013. *Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran Terhadap Pertumbuhan*

- Bakteri Staphylococcus aureus*. Skripsi Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta
- Quinn, P.J., Markey, B.K., Leonard, F.C., Fitzpatrick, E.S., Fanning, S., and Hartigan, P.J. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease*. Willey-Blackwell. Iowa. 255-259
- Reynolds, J. 2011. Kirby-Bauer Test for Antibiotic Susceptibility. *Richland College BIOL*. 2421.
- Ryan, K.J., J.J. Champoux, S. Falkow, J.J. Plonde, W.L. Drew, F.C. Neidhardt, and C.G. Roy. 1994. *Medical Microbiology An Introduction to Infectious Diseases*. 3rd ed. Appleton&Lange. Connecticut
- Saeed., Sheikh A., Farnaz, Samina., Simjee, Rukhsana., and Malik, A. 1996. Triterpenes and -Sitosterol from *Piper betle*; Isolation, Antiplated and Antiinflammatory Effects. *Journ. Biochem. Soc, Trans, Vol 21, No.4, p.462S*
- Salasia, S.I.O., Wibowo, M.H., dan Khusnan. 2005. Karakterisasi Fenotipe Isolat *Staphylococcus aureus* dari Sampel Susu Sapi Perah Mastitis Subklinis. *J Sain Vet. FKH UGM Vol 23 no 34:72-78*.
- Salasia, S.I.O., Tato, S., Prabawati, F dan Ariyanti, D. 2013. Hubungan Clonal *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA) Pada Sapi Dan Manusia. *Jurnal Kedokteran Hewan Vol. 7 No. 2, September 2013*
- Sari, M.P. 2013. Aktivitas Ekstrak Kasar Daun Jambu Mete (*Anacardii Folium*) Dengan Pengekstrak Etanol 70% Sebagai Antibakteri *Salmonella typhi*. Naskah Publikasi Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta
- Satari, M.H. 2013. *Mekanisme Resisten Antibiotik Campuran Betalaktam dengan Betalaktamase Inhibitor (Ampisilin-Sulbaktam) Terhadap Staphylococcus aureus*. Staf Oral Biologi/Mikrobiologi FKG Unpad. Bandung
- Shulman, S. T. 1994. *Infeksi Bakteri Saluran Pernafasan Atas. Staphylococcus, Penyakit Staphylococcus dan Syndrom Shock Toxic. Dalam Dasar Biologis dan Klinis Penyakit Infeksi. Edisi ke-4*. Sutaryo dan Wabah, A. S (editor). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Pp. 160-165
- Subronto dan Ida, T. 2008. *Ilmu Penyakit Ternak III (Mamalia)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Supardi. 1999. *Mikrobiologi Dalam Pengolahan dan Keamanan Pangan*. Alumni. Bandung
- Suwito, W. 2010. Bakteri yang Sering Mencemari Susu: Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi, dan Cara Pengendaliannya. *Jurnal Litbang Pertanian, 29(3), 2010*
- Syahrurachman, A., Chatim, A dan Soebandrio, A. 1994. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Binarupa Aksara. Jakarta
- Syamsuni. 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmsi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Syukur, C. dan Hernani. 1999. *Budidaya Tanaman Obat Tradisional*. PT.Penebar Swadaya. Jakarta

- Todar, K. 2002. *Textbook of Bacteriology*. Madison Department of Bacteriology. University of Wisconsin. USA
- Todar, K. 1998. *Bacteriology 330 Lecture Topics: Staphylococcus*. Kenneth Todar University of Wisconsin Department of Bacteriology. Wisconsin. USA.
- Warsa, U.C. 1994. *Staphylococcus dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran Edisi Revisi*. Penerbit Binarupa Aksara. Jakarta. 103-110.
- Wibowo, M.H., Nugroho, W dan Widya, A. 2011. Profil Plasmid *Escherichia coli* Resisten Terhadap Beberapa Antibiotika yang Diisolasi dari Peternakan Ayam Komersial. *J. Sain Vet. Vol.2 9 No. 1 Th. 2011*
- Wijana. 2015. *Standar Mutu Minyak Goreng Berdasarkan SNI 3741-1995*. <http://www.scribd.com> (Diakses tanggal 10 Agustus 2015)
- Yuwono. 2010. Pandemi Resistensi Antimikroba: Belajar dari MRSA. *JKK, Th. 42, No. 1 Januari 2010*