

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkadir M and Waliyu S. 2012. *Screening and Isolation of the Soil Bacteria for Ability to Produce Antibiotics*. European Journal of Applied Sciences Vol 4 (5): 211-215.
- Adriani, Tulak Y F. 2013. Isolasi dan Karakterisasi *Actinomycetes* sebagai Penghasil Antibiotik dari Sampel Tanah pada Peternakan Sapi di Kecamatan Galesong Kabupaten Talakar. *J. Biogenesis*. ISSN : 2302-1616 Vol 1. No. 2 hal 97-100.
- Apua (Alliance For Prudent Use of Antibiotics). (2011). What is antibiotic resistance and why is it problem?. www.apua.org on 16-09-2011.
- Arif, Mansjoer, dkk., 2000. *Kapita Selekta Kedokteran*. Edisi 3. Medica Aesculpalus. FKUI. Jakarta.
- Baltz R H. 2008. Renaissance in antibacterial discovery from actinomycetes. *Current Opinion in Pharmacology*, 8, 557-563.
- Berdy J. 2005. Bioactive Microbial Metabolites. *Journal of Antibiotics*, 58(1), 1-26.
- Besung, K.N. 2009. Pegagan (*Centella asiatica*) Sebagai Pencegah Infeksi pada Ternak. *Jurnal Penelitian vol.2. no 1 26 Agustus 2009*. Universitas Udayana. Bali.
- Brander, G.C., D.M. Pugh., R.J. Bywater., R.J., dan W.L., Jenkins. 1991. *Veterinary Applied Pharmacology and Therapeutics*. 5th Ed. ELBS, Bailliere Tindall.
- Buchanan, R.E. & Gibbons, N.E. (Eds). 1974. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology*. 8th ed. Williams & Wilkins Baltimore.
- Cappucino, J.G. & Sherman, N. 1987. *Microbiology: A Laboratory Manual*. The Benjamin Cummings Publishing Company Inc. California USA.
- Costa V M. ., McGrann K M., Hughes D W. & Wright G D. 2006. *Sampling the Antibiotic Resistome*. *Science*, 311(5759), 374-377.
- Depkes RI, 1994. *Standar Peralatan, Ruang dan Tenaga Rumah Sakit*. Yanmed. Jakarta.
- Deshpande, J.D. Joshi, M. 2011. *Antimicrobial Resistance : The Global Public Health Challenge*. *International Journal of Student Research*, 1 (2).
- Garrity, G. M., J.A. Bell, and T.G. Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of the Prokaryotes*. in *Berge's Manual of Systematic Bacteriology*. Springer. New York.
- Gibson, J. M. 1996. *Mikrobiologi dan Patologi Modern Untuk Perawat*. Jakarta: ECG

- Ginns, CA. 2000. Colonization on the Respiratory Tract by a Virulent Strain Of Avian *E.coli* Requires carriage of Conjugativ Plasmid. *Infection and Immunity*. Vol 3 (68). Hal 15 35 1541. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov>. 19 Maret 2016.
- Hasana, U. 2014. Keberadaan dan Karakterisasi Isolat-Isolat Mikroflora Alami Saluran Pencernaan Sapi Potong Sebagai Kandidat Probiotik Pakan Sapi Potong. *Jurnal Bioeti ke 2* . Jurusan Biologi FMIPA UNAND. Padang.
- Hasim, 2003, Menanam Rumput Memanen Antibiotik, (online) (<http://www.kompas.com/kompas-cetak/0311/03/inspirasi/663220.htm>, diakses 26 Februari 2008).
- Hawa, L.C., Susilo, Bambang., Jayasari, N.E., 2011. Studi Komparasi Inaktivasi *Escherichia coli* dan Perubahan Sifat Fisik Pada Pasteurisasi Susu Sapi Segar menggunakan Metode Pemanasan dan Tanpa Pemanasan dengan Kejut Medan Listrik. *Jurnal Keteknikan Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang*. P. 34.
- Hogg, S. 2005. *Essential Microbiology*. John Wiley & Sons Ltd: England.
- Jawet, Melnick, Adelberg's. 1996. *Mikrobiologi kedokteran*. Salemba Medica. Jakarta.
- Jawetz, Melnick dan Adelberg's. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi XXII. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Jawetz. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)*. Edisi 1. Alih Bahasa: dr. H. Eddy Mudihardi, dkk. Jakarta: Salemba Medika.
- Jawetz., Melnick., dan Adelberg. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 23. Jakarta :EGC
- Jawetz. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology)*. Edisi 2. Alih Bahasa: dr. H. Eddy Mudihardi, dkk. Jakarta: Salemba Medika.
- Kaur et al. 2014. *Isolation and Characterization of Antibiotic Producing Microorganisms from Soil Samples of Certain Area of Punjab Region of India*. *International Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 2014; 6(4): 312-315.
- Madigan, M. T and J. M. Martinko, 2005. *Brock Biology of Microorganisms edisi 11*. Prentice Hall, Upper Saddle River.
- Nordenfjall E. 2014. *Isolation of Antibiotic producing microorganisms by screening for antibiotic resistance*. *Biology with specialisation in Biotechnology – Bachelor's Programme Examensarbete/Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen for Mikrobiologi*
- Nurkusuma D. 2009. Faktor yang Berpengaruh Terhadap *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada kasus Infeksi Luka Pasca Operasi di

- Ruang Bedah Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. (Tesis). Universitas Diponegoro. Semarang. 28 pp.
- Noviana, Hera. 2004. *Pola Kepekaan Antibiotik Escherichia coli yang Diisolasi dari Berbagai Spesimen Klinis*. Oktober –Desember 2004, Vol. 23 no. 4. Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Katolik Atma Jaya Jakarta.
- Oktavia S. I., S. Tato, F. Prabawati, D. Ariyanti. 2013. Hubungan Clonal *Methicilin Resistant Staphylococcus aureus (MRSA)* pada Sapi dan Manusia. *Jurnal Kedokteran Hewan*. ISSN 1978-225 X, Vol. 7, No 2 tahun 2013.
- Pelczar, M. J dan E.C. S. Chan. 1988. *Dasar-dasar mikrobiologi*. New York. McGraw-Hill Book Company, Inc Diterjemahkan oleh R.S Hadioetomo. T. Imas, S.S.T. Tjitrosomo dan S.L Angka, UI-Press.
- Pe'richon, B., Courvalin, P., 2009. VanA-type vancomycin-resistant *Staphylococcus aureus* Antimicrob Agents Chemother, 53(11): 4580-4587.
- Rahayu, Triastuti dan Maryati. 2006. Isolasi dan Karakterisasi *Streptomyces* yang Berpotensi Antimikroba dari Rizosfer Tumbuhan Tingkat Tinggi. Laporan Penelitian Hibah Pekerti. Ums: Surakarta.
- Refdanita, Maksum, R., Nurgani, A., dan Endang, P., 2004. *Pola Kepekaan Kuman Terhadap Antibiotika di Ruang Rawat Intensif RS Fatmawati Jakarta Tahun 2001-2002*. Makara, Kesehatan, Vol.8(2): 41-48
- Skold O. 2006. *Antibiotika och antibiotika resistens*. I. Ed Studentlitteratur. ISBN 978-91-44-03621-2.
- Stout, Davis. 2003. Kompas no. 172 Tahun Ke-39. tanggal 3 November 2003.
- Supardi, Imam dan Sukamto. 1999. *Mikrobiologi dalam Pengolahan Pangan dan Keamanan Pangan*. Bandung: Yayasan Adikarya Ikapi.
- Tiwari K., R. K. Gupta. 2013. *Diversity and Isolation of rare Actinomycetes: an overview*. Critical Reviews in Microbiology, 39(3), 256-294.
- Walsh, C. 2003. *Antibiotic : Actions, Origins, Resistance*. Edisi 1. ASM Press. Washington.
- Widjajanti, V. Nuraini. 1999. *Obat –Obatan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wiley, J.M., Sherwood, L.M., & Woolverton, C.J., 2008. Prescott, Harley, and Klein's Microbiology. Edisi 7. McGraw-Hill. New York.