

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriani., Darmono., W. Kurniawati. 2007. Pengaruh Asam Asetat dan Asam Laktat sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Salmonella* sp. yang Diisolasi dari Karkas Ayam. *J. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2007*: 930-934
- Axelsson, L. 1998. *Lactic Acid Bacteria : Microbiology and Functional Aspects. 2nd Edition.*. Editor : S. Salminen dan A. Von Wright. Marcel Dekker, Inc, New York.
- Bahri S, Masbulan E dan Kusumaningsih A. 2005. Proses Praproduksi sebagai Faktor Penting dalam Menghasilkan Produk Ternak yang Aman untuk Manusia. *J. Litbang Pertanian 24 (1)*: 27-35.
- Bakari, D., N.L. Tatsadjieu., A. Mbawala., C.M. Mbofung. 2011. Assessment of Physiological Properties of Some Lactic Acid Bacteria Isolated From The Intestine of Chickens Use As Probiotics and Antimicrobial Agents Against Enteropathogenic Bacteria. *Innovative Romanian Food Biotechnology 8, Issue of March, 2011*: 33-40
- Barton, M.D. 2000. Antibiotic Use in Animal Feed and its Impact on Human Health. *Nutr. Res. Rev. 13*: 279 – 299.
- Benzoen A., W.V. Haren, J.C. Hanekamp. 2000. *Emergence of a Debate : AGPs and Public Health. Heidelberg Appleal Nederland Foundation. Amsterdam.* Pp:1-49, 110-153. <http://Cmr.asm.org/>. Diakses 22 Desember 2013
- Black, G. J. 2004. *Microbiology: Principles and Exploration. 6th Ed.* John Wiley and Sons, Inc., Virginia.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet, and M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cain B.D., P.J. Norton, W. Eubanks, H.S. Nick, C.M. Allen. 1993. Amplification of The *bacA* Gene Confers Bacitracin Resistance to *Escherichia coli*. *J. Bacteriol. 175*:3784-3789.
- Chalker A.F., K.A. Ingraham, R.D. Lunsford, A.P. Bryant, J. Bryant, N.G. Wallis, J.P. Broskey, S.C. Perason, D.J. Holmes. 2000. *The bacA Gene, Which Determines Bacitracin Susceptibility in Streptococcus pneumoniae and 45 Staphylococcus aureus, is also Required for Virulence. J. Microbiology. 146*:1547-1553
- Cotter, P. D., and C. Hill. 2003. Surviving the Acid Test: Responses of Gram positive Bacteria to Low pH. *Microbiol. Mol. Biol. Rev. 67 (3)*: 429-453.
- Evanikastri. 2003. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Sampel Klinis yang Berpotensi sebagai Probiotik. *Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor*

- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fawzya, Y.N. 2010. Bahan Pengawet Nisin: Aplikasinya Pada Produk Perikanan. *J. Squalen* 5 (3): 79-85
- Fuller, R. 1992. *Probiotics The Scientific Basis*. Chapman and Hall. London.
- Fuller, R. 1999. *Probiotics from animals*. In: *Probiotics : A Critical Review*. Editor : G.W. Tannock. Horizon Scientific Press
- Gomes, A.M.P. and F.X. Malcata. 1999. *Bifidobacterium spp. and L. acidophilus : Biological, Technological and Therapeutical Properties Relevant for Use as Probiotics*. *Trends in Food Science and Technology* 10: 139-157
- Hardjosaputra, Purwanto. 2008. *Data Obat di Indonesia*. PT. Mulyapurna Jaya Terbit. Jakarta
- Hendriani, R., T. Rostinawati, S.A.F. Kusuma. 2009. Penelusuran Antibakteri Bakteriosin dari Bakteri Asam Laktat dalam Yoghurt Asal Kabupaten Bandung Barat terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Laporan Akhir Penelitian Peneliti Muda (LITMUD) UNPAD*. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Padjadjaran: Jatinangor
- Holt, JG., N.R. Krieg., H.A. Peter., J.T. Staley., S.T. Williams. 2000. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology 9<sup>th</sup> Edition*. Williams and Wilkins. Baltimore, Maryland. USA.
- Julius, E.S. 1990. *Mikrobiologi Dasar*. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Karsinah, Luky., H.M., Suhato., Mardiastuti H.W. 1994. *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi*. Binarupa Aksara. Jakarta.
- Kusmiati., Amarila Malik. 2002. Aktivitas Bakteriosin dari Bakteri *Leuconostoc mesenteroides Pbac1* pada berbagai Media. *MAKARA, Kesehatan*, 6 (1): 1-7
- Kusumawati, N. 2002. Seleksi Bakteri Asam Laktat Indigenus sebagai Galur Probiotik dengan Kemampuan Mempertahankan Keseimbangan Mikroflora Usus Feses dan Mereduksi Kolesterol Serum Darah Tikus. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Liasi, S.A., Azmi T.I., Hassan M.D., Shuhaimi M., Rosfarizan M. and Ariff A.B. 2009. Antimicrobial Activity and Antibiotic Sensitivity of Three Isolates of Lactic Acid Bacteria from Fermented Fish Product, Budu. *Malaysian J. of Microbiology* 5 (1): 33-37
- Madigan M. 2005. *Brock Biology of Microorganisms*. London: Prentice-Hall
- Marshall, S.H., 2003. Antimicrobial Peptides : As Natural Alternative to Chemical Antibiotics And a Potential for Applied Biotechnology. *Electron. J. Biotech.*, 3 : 6.
- Martaleni. 2007. Deteksi Residu Antibiotika Pada Karkas, Organ Dan Kaki Ayam Pedaging Yang Di Peroleh Dari Pasar Tradisional Kabupaten Tangerang. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Mutschler E. 1999. *Dinamika Obat. Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi Edisi Ke-5*. Penerbit ITB. Bandung.

- Pelczar, M.J. and E.C.S. Chan. 2007. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Phillips I, M. Casewell, T. Cox, B. Groot, C. Friis, R. Jones, C. Nightingale, R. Preston and J. Waddell. 2004. Does the Use of Antibiotics in Food Animals Pose A Risk to Human Health?. *J. Antimicrobial Chemotherapy*. 53;28- 52.  
<http://www.oxfordjournals.org/faq>. Diakses 28 Desember 2013
- Pot, B., W. Ludwig, Kersers, K. Schiefer. 1994. *Taxonomy of lactic acid bacteria*. In: L. De Vuyst dan E.J. Vandamme. *Bacteriocins of lactic acid bacteria : Microbiology, genetic dan application*. Blackie Academic. London.
- Pratiwi, Sylvia T., 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Erlangga. Jakarta
- Prescott LM, J.P. Harley, D.A. Klein. 2000. *Microbiology Ed ke-5*. Mcgraw Hill Companies. USA
- Purwandhani, S. N. dan E.S. Rahayu,. 2003. Isolasi dan Seleksi Lactobacillus yang Berpotensi sebagai Agensia Probiotik. *J. Agritech* 23 (2) :67 -74
- Rahayu. E.S., E. Harmayani, T. Utami dan K. Handini. 2004. Pediococcus Acidilactici F- // Penghasil Bakteriosin Sebagai Agensia Biokontrol E. Coli Dan S. Aureus Pada Sayuran Segar Simpan Dingin. *J. Agritech* 24 (3):113-124
- Rahmawati, Diah. 2011. Uji Daya Hambat Isolat Bakteri Usus Itik (*Anas Domestica*) Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Pertumbuhan Isolat Bakteri Usus Itik Pada Media Mrs Broth. *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung
- Rahmawati, Dwi. 2012. Karakterisasi dan Uji Daya Antibakteri Isolat Bakteri Asam Laktat dari Usus Itik (*Anas Domestica*) Terhadap *Escherichia Coli* dan *Salmonella Pullorum*. *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung
- Salminen, S., A.V. Wright and A. Ouwehand. 2004. *Lactic Acid Bacteria: Microbiology and Functional Aspects*. 3th Ed. Revised and Expanded. Marcel Dekker, Inc., New York
- Samelis, J. And N. Sofos. 2003. *Organic acids*. In: Roller, S. (Ed.). *Natural Antimicrobial for the Minimal Processing of Foods*. Woodhead Publishing, Ltd., London.
- Shortt C. 1999. The probiotic century: historical and current perspectives. *Trends Food Sci. Tech.* 10: 411-417.
- Suardana, W. 2007. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat dari Cairan Rumen Sapi Bali sebagai Kandidat Biopreservatif. *J. Veteriner* 8 (4): 155-159
- Sugiarto, Didik. 2009. *Macam-macam Antibiotik*. <http://www.didiksugiarto.com/2009/04/macam-macam-antibiotika-ii.html>. Diakses tanggal 15 April 2014
- Sumarsih, Sri, T. Yudiarti, C.S.Utamar, E.S. Rahayu dan E. Harmayani. 2009. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Pada Caecum Ayam Daging. *J. Kes.* 2 (I): 1-5
- Suriawiria, Unus. 1995. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Angkasa. Bandung

- Sutrisna, R., S. Nurdjanah. 2010. Isolasi Non-starch Polysacharides Sebagai Prebiotik dan Bakteri Sebagai Probiotik Dalam Sistem Pencernaan Itik. *Laporan Penelitian Hibah Bersaing*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Todar, K. 2008. *Salmonella dan Salmonellosis*. <http://www.textbookofbacteriology.net/salmonella.html>. Diakses 10 Oktober 2013.
- Utami, Eka Rahayu. 2012. Antibiotika, resistensi, dan rasionalitas terapi. *Sainstis J. I* (1):124-138
- Widiastuti, R., dan Murdiati, T.B. 2011. Residu Antibiotika Spiramisin Pada Hati Dan Daging Ayam Pedaging Yang Dicekok Antibiotika Spiramisin. *J. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*: 741-745