

DAFTAR PUSTAKA

- Adams, C. 2009. *Probiotics-Protection Against Infection: Using Nature's Tiny Warriors To Stem Infection*. Available at: <http://probiotic.org/lactobacillus-rhamnosus.htm>. Opened : January 28, 2015.
- Afriani, Suryono dan Lukman, H. 2011. *Karakteristik Dadih Susu Sapi Hasil Fermentasi Beberapa Starter Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Dadih Asal Kabupaten Kerinci*. Agrinak. Vol 01. No.1 September
- Anggraeni, M.D. 2012. *Uji Disinfeksi Escherichia coli menggunakan Kavitasi Water Jet*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia :Depok
- Bayatkouhsar, J., Tahmasebi A.M., Naserian A.A., Mokarram R.R. dan Valizadeh R. 2013. *Effects of supplementation of lactic acid bacteria on growth performance, blood metabolites and fecal Coliform and lactobacilli of young dairy calves*. Animal Feed Science and Technology 186 (2013) 1– 11
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet and M. Wooton. 1987. *Ilmu pangan*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cammarota, M. De Rosa, Stellavato, A. 2009. *Invitro Evaluation of Lactobacillus plantarum DSMZ 1208AS probiotic : Empahasis on Innate Imunity*. Int J Food Microbiology Oct 31 : 135 (2) : 90-8. Epub 2009 Aug 26
- Carey, C.M., Magdalena, K., Shivani, O., dan Stacey, T. 2008. *The effect of probiotics and organic acids on Shiga-toxin 2 gene expression in enterohemorrhagic Escherichia coli O157:H7*. Journal of Microbiological Methods 73 (2008) 125–132
- Collado, M. C., E. Isolauri, S. Salmien, and Y. Sanz. 2009. *The impact of probiotic on gut health*. Curr Drug Metab. 10(1):68-78.
- Djunaedi, Djoni. 2007. *Pengaruh Probiotik pada Respon Imun Effects of Probiotics on Immune Response*. Jurnal Kedokteran Brawijaya, Vol. XXIII, No. 1, April
- Fardiaz, S. 1989. *Analisa Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi IPB. Penerbit Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Farmer *et al.* 1980. Di dalam: WHO/FAO. 2008. *Enterobacter sakazakii* (*Cronobacter spp*) in Powdered Follow-Up Formulae [Meeting Report]. Microbiological Risk Assessment Series. Geneva, Switzerland.
- Felipe, F.L., J.A. Curiel dan R. Munoz. 2010. *Improvement of the fermentation performance of Lactobacillus plantarum by the flavonol catechin is uncoupled from its degradation*. Journal of Applied Microbiology 109 (2010) 687–697
- Fellis, G.E. dan F. Dellagio. 2008. *Taxonomy of Lactobacilli and Bifidobacteria*. Current Issue in Intestinal Microbiology 8:44-61
- Foo, H.L., Loh, T.C., Lai, P.W., Lim, Y.Z., Kuflin, C.N. dan Rusul Gulam. 2003. *Effects of Adding Lactobacillus plantarum I-UL4 Metabolites in Drinking Water of Rats*. Pakistan Journal of Nutrition 2 (5): 283-288
- Frizzo, L.S., Soto, L.P., Bertozzi, E., Zbrun, M.V., Signorini, M.L., Sequera, G., Armesto, R.R., dan Rosmini, M.R. 2011. *Intestinal populations of Lactobacilli and Coliforms after in vivo Salmonella dublin challenge and their relationship with microbial translocation in calves supplemented with lactic acid bacteria and lactose*. Animal Feed Science and Technology 170 (2011) 12-20
- Giraud, E.A. Champailier and R. Raimbult. 1994. *Degradasi Pati Baku oleh Saring Amylolytic Wild Lactobacillus plantarum*. Appl Microbiologi Lingkungan. Volume 60. H. 4319-323
- Goosens, D., Jonkers, D., Russell, M., Stobberingh, E., Stockburger, R. 2006. *The Effect of Probiotic drink with Lactobacillus plantarum 299v on the Bacterial Composition in faeces and mucosal biopsies of rectum and ascending colon*. Aliment Pharmacol Ther 23 : 255-263
- Granato, D., G. F. Branco, A. G. Cruz, J. D. A. F. Faria, and N. P. Shah. 2010. *Probiotic Dairy Products as Functional Foods*. Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety 9: 455–470.
- Grimont, F. dan Grimont P. A. D. 2006. *The Genus Serratia*. Dalam: Dworkin, M., Falkow, S., Rosenberg, E., Schleifer, K.-H., dan Stackebrandt, E. 2006. The Prokaryotes, 3rd ed. Springer
- Gupta, S. 1990. *Mikrobiologi Dasar*. Binarupa Aksara : Jakarta

- Havenaar, R., Ten Brink, B. Huis in 't Veld J.H.J. 1992. In : Fuller, R. (Ed), *Probiotics, The Scientific Basis*. Chapman & Hall London, pp. 209-224
- Indarwati, A.R. 2010. *Penambahan Konsentrasi Bakteri Lactobacillus plantarum dan Waktu Perendaman pada Proses Pembuatan Tempe Probiotik*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya : Malang
- Jay, J.M. 2004. *Modern Food Microbiology*. Fourth Edition .New York. :An AVI Book. Vam Mostrand Reinold
- Jenie, S.L. dan Shinta, E.R. 1995. *Aktivitas Antimikrobia dan Beberapa Spesies Lactobacillus terhadap Mikrobia Patogen dan Perusak Makanan*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan 7 (2) : 46-51
- Kalis, N.U, dkk., 2012. *Perhitungan Mikrobia dan Uji Biokimia Feses*. Fakultas Bioteknologi. Universitas Kristen Duta Wacana. Yogyakarta
- Kilian dan Bulow, M., and Bulow, P. 1979. *Acta Pathol. Microbiol. Scand. Sect. B* 87, pp 271-276
- Kusumawati, I.D. 2006. *Pengaruh Probiotik Lactobacillus Dad 13 terhadap Sistem Imun Humoral Mencit Balb. C yang diinfeksi Salmonella typhiimurium*. Tesis. Progam Studi Bioteknologi Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada
- Lee, K.Y. and Salminen, S., 2009. *Handbook of probiotics & prebiotics 2nd ed*. New Jersey: John Wiley and sons, pp. 177-540.
- Liu, X., Liu W., Zhang Q., Tian F., Wang G., Zhang H., dan Chen W. 2013. *Screening of lactobacilli with antagonistic activity against enteroinvasive Escherichia coli*. Food Control 30 (2013) 563e568
- Maryana, D. 2014. *Pengaruh Penambahan Sukrosa terhadap Jumlah Bakteri dan Keasaman Whey Fermentasi dengan menggunakan Kombinasi Lactobacillus plantarum dan Lactobacillus acidophilus*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin : Makassar
- Matsumoto, K., Takada, T., Shimizu, K., Kado, Y., Kawakami, K., Hirano, K., Kajimoto, O., Nomoto, K. 2010. *Effect of a Probiotic Fermented Milk Beverage Containing Lactobacillus casei Shirota on Defecation Frequency, Intestinal Microbiota, and the Intestinal Environment of Healthy Individuals with Soft Stools*. J Biosci Bioeng. 110 (5) : 547-552

- Mayasari, N. 2011. *Minuman Fermentasi Susu menggunakan Isolat Lokal Lactobacillus plantarum Dad 13* : Karakteristik Kimiawi dan Mikrobiologis. Tesis. Progam Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada.
- Misrianti, B. 2013. *Pengaruh Penambahan Sukrosa pada Pembuatan Whey Kerbau Fermentasi terhadap Penghambatan Bakteri Patogen*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin : Makasar
- Montarjemi, Y., and Martin, A. 2006. *Emerging Foodborne Pathogens*. Woodhead Publishing Ltd. London
- Mossel, D. A. A. 1985. *Media for Enterobacteriaceae*. Int. J. Food Microbiol. 2:27.
- Najiyah. 2001. *Potensi Isolat Bakteri Asam Laktat Indigeneous untuk Starter Yoghurt*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta
- Natalia. 2010. *Produksi Biomassa Bubuk Lactobacillus plantarum Dad 13 Menggunakan Susu Skim sebagai Media Pertumbuhan*. Skripsi. Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Nisa, F.C. Kusnadi, J. dan Chrisnasari, R. 2008. *Stabilitas dan Deteksi Subletal Bakteri Probiotik pada Susu Kedelai Fermentasi Instan Metode Pengeringan Beku (Kajian Jenis Isolat dan Konsentrasi Sukrosa sebagai Krioprotektan)*. Jurnal Teknologi Pertanian Vol. 9 No.1. Hal 40-51
- Ouwehand, A.C., and Elaine, E.V. 2006. *Gastrointestinal Microbiology*. Taylor and Francis : New York
- Pamer, E.G and Michael, C.A. 2014. *Commensal Bacteria Mediated Defenses Against Pathogen*. Current Opinion in Immunology 29:16–22. USA
- Pato, U. 2003. *Potensi Bakteri Asam Laktat yang Diisolasi dari Dadih untuk menurunkan Resiko Penyakit Kanker*. Jurnal Natur Indonesia 5 (2): 162-165
- Pracoyo, N.E. 2006. *Penelitian Bakteriologik Air Minum Isi Ulang di Daerah Jabotabek*. Cermin Dunia Kedokteran 152, hal 37-40
- Purnasari, N. 2011. *Stabilitas Agensia Probiotik (Lactobacillus plantarum Dad 13) Pada Tape Ketan (Oryza sativa glutinosa) Selama Penyimpanan Dingin*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

- Rahayu, E.S., Utami, I., Maryatun., Martinus, Sarwoko, M.S., Haryono, P., Sutrianta, J., Kandarina, I., Nurfiani, S., dan Cahyanto, M.N. 2014. *Pengaruh Minuman Susu Fermentasi *L. plantarum* Dad 13 terhadap Microbiota Feses Orang Indonesia Dewasa Sehat*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Rahayuningtyas, N. 2011. *Uji Aktivitas Isolat *Lactobacillus plantarum* dari buah tropis dan Kaitannya dengan Ekspresi Gen Plantaricin*. Tesis. Fakultas MIPA. Institut Pertanian Bogor
- Roberfroid, M.B. 2000. *Prebiotics and Probiotics : are they functional foods*. *Am J Clin Nutr*;73:1682S-7S. American Society for Clinical Nutrition.
- Rund, S.A., Holger, R., Ulrich, S., dan Tobias, A.O. 2012. *Antagonistic effects of probiotic *Escherichia coli* Nissle 1917 on EHEC strains of serotype O104:H4 and O157:H7*. *International Journal of Medical Microbiology* 303 (2013) 1– 8
- Russel, J. B. 1992. *Another Explanation for The Toxicity of Fermentation Acid at Low pH : Anion Accumulation versus Uncoupling*, *J. Appl. Bacteriol* 73 : 363 – 370.
- Savino, F., Lisa, C., Valentina, T., Emanuela, L., Diana, D.G., Roberto, O., and Diego, M. 2011. *Antagonistic effect of *Lactobacillus* strains against gas-producing Coliforms isolated from colicky infants*. *BMC Microbiology* 2011, 11:157
- Shah, N. P. 2007. *Functional cultures and health benefits*. *Int. Dairy J.* 17:1262-1277, Elsevier Inc, USA.
- Sumaryati, T.S., Tyas U., dan Suparmo. 2009. *Pengaruh Infeksi *Escherichia coli* dan Pemberian *Lactobacillus plantarum* Dad 13 terhadap Mikrobiota Feses Tikus Wistar*. *AGRITECH*, Vol. 29, No. 4 : Yogyakarta
- Suriawiria, U. 1996. *Pengantar Mikrobiologi Umum*. Angkasa : Bandung
- Surono, I.S. dan Nurani, D. 2001. *Probiotic Properties of Indigenous Dadih Lactic Acid Bacteria*. Paper Presentastion at Indonesian Biotechnology Conference. Yogyakarta
- Suseno, T.I.P., Sutarjo, S. dan Anita, K. 2000. *Minuman Probiotik Nira Siwalan : Kajian Lama Penyimpanan terhadap Daya Anti Mikrobial *Lactobacillus* case pada beberapa Bakteri Patogen*. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi* Volume 1 Nomor 1

- Syahniar, T.M. 2009. *Produksi dan Karakterisasi Bakteriosin Asal Lactobacillus plantarum* 1A5 serta Aktivitas Antimikrobiana terhadap Bakteri Patogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Trias,R.,Baneras,L.,Badosa,E., dan Montesinos,E. 2008. *Bioprotection of Golden Delicious apples and Iceberg lettuce against foodborne bacterial pathogens by lactic acid bacteria*. International Journal of Food Microbiology 123 (2008) 50–60
- Widijastuti, Erna. 1996. *Studi Awal Aktivitas Antibakteri Tempe terhadap Bakteri Pathogen*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Widiyaningsih, E.N. 2011. *Peran Probiotik untuk Kesehatan*. Program Studi Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah. Jurnal Kesehatan, ISSN 1979-7621, Vol. 4, No. 1, Juni 2011: 14-20
- Winn, W.C., Allen,S., Jenda, W., Koneman,E., Procop,G., Schreckenberger,P., and Woods, G. 2006. *Koneman's Color Atlas and Textbook of Diagnostic Microbiology*. Edisi VI
- Wresdiyati,T.,Yeni,S.,Sri,R.L.,Irma,I.A., dan Made,A. 2013. *Probiotik Lokal meningkatkan Kandungan IgA Usus Halus Tikus yang Diinfeksi Enteropathogen E. coli(EPEC) : Studi Imunohistokimia*. Jurnal Kedokteran Hewan Vol.7 No.2 Septmber