

DAFTAR PUSTAKA

- Acumedia. 2012. *Baird Parker Agar 7112*. Neogen Corporation
- Acumedia. 2017. *Brilliant Green Bile Broth 2% 7119*. Neogen Corporation.
- AIA Financial. *Riset AIA Healthy Living Index Ungkap Tingkat Kepuasan Masyarakat Asia Pasifik Terhadap Kesehatan Menurun*. Jakarta: PT AIA Financial.
- Aini, Fitratul. 2018. *Isolasi dan Identifikasi Shigella sp Penyebab Diare Pada Balita*. Biosite Vol. 04(1): 1-40.
- Alegro, Lina C A., et al. 2005. *Evaluation of Three Enrichment Broths and Five Plating Media for Salmonella Detection in Poultry*. Brazillian Journal of Microbiology 36(2): 147-150.
- Andrews, Wallace, et al. 2019. *Bacteriological Analytical Manual Chapter 5 Salmonella*. Diakses dari [ww.fda.gov](http://www.fda.gov) pada Desember, 2019.
- Arnia, dan W. Efrida. 2013. *Identifikasi Kontaminasi Bakteri Coliform pada Daging Sapi Segar yang Dijual di Pasar Sekitar Kota Bandar Lampung*. Medical Journal of Lampung University.43-50.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. SNI 3547.1.2008 Kembang Gula-Bagian 1: Keras. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Batt, C. A. 2014. *Encyclopedia of Food Microbiology*. Academic Press. London.
- Bennet, Reginald., et al. 2001. *Bacteriological Analytical Manual Chapter 12 Staphylococcus aureus*. Diakses dari www.fda.gov pada Desember 2019.
- BPOM RI (Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia). 2008. *Pengujian Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: Badan Pengawas Obat Dan Makanan.
- Bennish, Michael. 2003. *The Treatment Of Diarrhoea: A Manual For Phycisians And Other Senior Health Workers*. Boston: Department of Child and Adolescent Health and Development.
- Bommakanti, A S., and Waliyar, F. 2015. *Importance of Aflatoxins in Human and Livestocks Health*. Diakses dari www.icrisat.org pada Desember, 2019.
- Bowersox, J. 1999. *Experimental Staph Vaccine Broadly Protective in Animal Studies*. NIH.
- Bridson, E. Y., 1998. *The Oxoid Manual. 8th Edition*. Oxoid Ltd. Denmark.
- Briggs, M. 1958. *The Classification of Lactobacilli by means of Physiological Tests*. J.gen Microbial (9) pg:234-248.

- Cahyanti, Tika dan Najib, Mukhamad. 2015. *Analisis Preferensi Konsumen terhadap Yogurt Drink*. Jurnal Aplikasi Manajemen Vol. 14(1).
- Chatterjee, Soumendranath., et al. 2010. *Bacteriological Examination of Drinking Water in Burdwan, India with Reference to Coliform*. African Journal of Biotechnology Vol. 6 (22).
- Corry, J E L., et al. 2012. *Handbook of Culture Media for Food and Water Mikrobiologi third edition*. The Royal Society of Chemistry. UK p.266-280.
- Davidson MW. 2009. *Bacteria Cell Structure*. Diunduh dari <http://micro.magnet.fsu.edu/> pada Desember 2019.
- Dalynn. 2014. *SS agar*. Dalynn Biologicals Catalogue No. PS66.
- Ditjen POM. 2000. *Metode Analisa Pusat Pengafalan Obat dan Makanan Nasional No. 61/mik.06 tentang Pengajian Angka Lempeng Total*. Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. Jakarta.
- Fang, Peter, et al. 2017. *Bacteriological Analytical Manual 4: Enumeration of Escherichia coli and The Coliform Bacteria*. Diakses dari www.fda.gov pada Desember, 2019.
- Fardiaz, S., 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Forstner, Matthew., et al. 2016. *Salmonella Flipbook*. Minnesota Departement of Agriculture.
- Foster, Timothy. 1996. *Medical Microbiology 4th Edition*. Texas: Galveston University of Texas Medical Branch.
- Fujikawa, H. 2017. *Estimation of Microbial Concentration in Food Products from Qualitative, Microbiological Test Data with The MPN Technique*. Tokyo: Faculty of Agriculture, Tokyo University.
- Gackowska, L., Michalkiewics, J., Krotkiewski, M., Helmin, B. A, Kubiszewska, I. dan Dzierzanowska, D. 2006. Combiner Effect of Different Lactic Acid Bacteria Strain on the Mode of Cytokines Pattern Expression in Human Periperal Blood Monoclearcells. *Journal of Physiology and Pharmacology* 57(9):13-21
- Ganiswarna S. G. 1995. *Farmakologi dan Terapi edisi 4*. UI-Fakultas Kedokteran. Jakarta.
- Gillespie & Bamford. 2008. *Mikrobiologi Medis dan Infeksi Edisi Ketiga*. Erlangga. Jakarta
- Haprabu, Bhima, dkk. 2018. *Isolasi dan Identifikasi Cemaran Bakteri Escherichia coli pada Telur Penyusuk yang Gagal Menetas di Sarang Semi Alami Pantai Boom Banyuwangi*. Jurnal Medik Veteriner Vol.1 (3); 74-79.
- Hald, T. 2013. *Advances in Microbiological Food Safety: 2. Pathogen Update: Salmonella*. Amsterdam: Elsevier Inc.

- Hardy Diagnostics. 1996. *Potato Dextrose Agar (PDA)*. USA.
- Hendrickson R. 1976. *The Great American Chewing Gum Book*. Chilton: Chilton Book Company.
- Himedia laboratory. 2019. *EC Broth*. India.
- Intan, Agustina. 2014. *Potential of Indigenous Probiotic *Lactobacillus plantarum* Dad-13 as Anti-Diarrhea and Immunomodulator*. International Congress on Challenges of Biotechnological Research in Food and Health.
- Intan, Agustina. 2016. *Potensi Probiotik Indigenus *Lactobacillus plantarum* Dad-13 pada Yogurt dengan Suplementasi Ekstrak Ubi Jalar Ungu untuk Penurun Diare dan Radikal Bebas*. Agritech Journal Vol. 36 (1).
- Jawetz E, Melnick J, Adelberg E. 1995. *Medical Microbiology, 20th ed*. Appleton & Lange, Connecticut.
- Jawetz E., J. L. Melnick, E. A. Adelberg, G. F. Brooks, J. S. Butel, L. N. Ornston. 1995. *Mikrobiologi Kedokteran, ed. 20*, University of California, San Francisco.
- Jawetz E., J. L. Melnick, E. A. Adelberg, G. F. Brooks, J. S. Butel, L. N. Ornston. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta pp. 240-250.
- Jawetz et al., 2008. *Medical Microbiology. 24th ed*. North America: Lange Medical book.
- Jutono, dkk.1980. *Pedoman praktikum Mikrobiologi umum (Untuk Perguruan Tinggi)*. Yogyakarta : UGM Press.
- Keswandani,R. 2007. *Identifikasi Titik Pengendalian Kritis Pengolahan Produk Daging Dan Ikan Industri Jasa Boga Golongan A – 2 Terhadap Cemaran Bakteri *Salmonella**. Skripsi Jurusan pengolahan hasil pertanian, Fakultas Pertanian. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.96 hlmm.
- Kimmerle, B. 2003. *Candy: The Sweet History*. Oregon: CollectorsPress
- Kornacki, J.L., Johnson, J.L. 2001. *Enterobacteriaceae, Coliforms and Escherichia coli as Quality and Safety Indicators*. Di dalam: Downes FP, Ito K, editor. *Compendium of Methods for The Microbiological Examination of Foods*. Ed ke-4. Washington DC: American Public Health Association
- Koswara, S. 2009. *Teknologi Pembuatan Permen*. Diakses dari www.eBookpangan.com pada Desember 2019.
- Lesmana, S.N., Thomas, dan Kusumawati, N., 2008. *Pengaruh Penambahan Kalsium Karbonat Sebagai Fortifikan Kalsium Terhadap Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Permen Jeli Susu*. *Jurnal Teknologi Pangan dan Gizi* 7(1) : 28-39.

- Maturin, Larry., Peeler, James. 2001. *Bacterological Analytical Manual Chapter 3 Aerobic Plate Count*. Diakses dari [ww.fda.gov](http://www.fda.gov) pada Desember, 2019.
- Mc Coy. 1992. *The Isolation of Salmonella*. Rockville US: Pharmaceperal Convention.
- Melliawati, R. 2009. *Escherichia coli dalam Kehidupan Manusia*. Biotrends.4 : 1.
- Mikoleit, M L. 2015. *Laboratory Protocol: Biochemical Identification of Salmonella and Shigella Using an Abbreviated Panel of Tests*. Atlanta: WHO.
- Muchtadi TR. 2008. *Teknologi Proses Pengolahan Pangan. 3rd ed*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Mudmainah, Siti dan Wakhyudi, Yukhsan. 2019. *Analisis Pendugaan Usaha Kecil dan Menengah Yoghurt Sehati Purwokerto*. Habitat Vol.30(1): 16-25.
- Najlah, F.L. 2010. *Efektifitas ekstrak daun jambu biji daging buah putih (*psidium guajava* Linn) pada konsentrasi 5%, 10%, dan 15% terhadap zona radikal bakteri *Staphylococcus aureus**. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ngatirah. 2000. *Seleksi Bakteri Asam Laktat Sebagai Agensia Probiotik Yang Berpotensi Menurunkan Kolesterol*. Universitas Gadjah Mada.
- Noviani, K. (2016), *Kebiasaan Jajan Dan Pola Makan Serta Hubungannya Dengan Status Gizi Anak Usia Sekolah Di SD Sonosewu Bantul*. Yogyakarta, Universitas Alma Ata, Jurnal Hal 4-7. Yogyakarta.
- Nurwantoro dan A.S. Djarijah, 1997. *Mikrobiologi Pangan Hewani-Nabati*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nurismianto, R. Sudaryati, dan A. H. Ihsan. 2015. *Konsentrasi Gelatin dan Karagenan pada Pembuatan Permen Jelly Sari Brokoli (*Brassica oleracea*)*. Jurnal Rekapangan. 9(2).
- Pamungkas, U. L. (2017). *Hubungan Kebiasaan Jajan Anak Dengan Status Gizi Anak Pada Usia Sekolah Di SDN Bibis Kasihan Bantul*. Yogyakarta: STIKES Ahmada Yani.
- Pelczar, Michael J dan Chan, E. C. S. 1998. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid II*. Jakarta: UI Press.
- Pelczar, Mikhael J., dan Chan. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Jakarta. UI Press. 2005.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 28 tahun 2004 tentang Keamanan, Mutu, dan Gizi Pangan. <http://www.pom.go.id>. Pada Desember 2019.

- Poesponegoro, Milono. 1997. *Pokok-pokok dalam Analisa Mikrobiologi Pangan*. JKTI, Vol. 7, No. 1-2.
- Purwanti, Titiek., dkk. 2019. *Pengaruh Matriks Kombinasi Alginat:Gelatin (2%:1%) terhadap Karakteristik dan Aktivitas Mikrosfer Probiotik *Lactobacillus acidophilus**. Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 6.
- Rahayu, E.S., Yogeswara, A., Mariyatun. 2015. *Molecular Characteristics of Indigenous Probiotic Strains from Indonesia*. International Journal of Probiotic and Prebiotic 10 (4): 109-116
- Ray, B. 1996. *Fundamental Food Microbiology*. CRC Press. Boca Raton.
- Ruly. 2008. *Media Pertumbuhan Mikroorganisme jilid I*. Jakarta: Erlangga.
- Sariadji, Kambang, dkk. 2015. *Selektivitas Medium Cystine Tellurite Blood Agar terhadap Beberapa Isolat Bakteri*. Jurnal Kefarmasian Indonesia Vol. 5 No 1: 19-24.
- Sawitri, Manik., dkk. 2008. *Kajian Penambahan Gelatin terhadap Keasaman, pH, Daya Ikat Air dan Sineresis Yogurt*. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak Vol 3 (1): 35-42.
- Shinta, Ken. 2011. *Pengaruh Probiotik pada Diare Akut*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- SNI Kembang Gula-Bagian 1 : Lunak (SNI 3547.2-2008). Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.
- Songer, J. G., Post, K. W.2005. *Veterinary Microbiology*. St. Louis: Elsevier.
- Sudaryati.2013.*Tinjauan Kualitas Permen Jelly Sirsak (*Annona Muricata* Linn Terhadap Proporsi Jenis Gula Dan Penambahan Gelatin.J. RekapanganUPN “Veteran” Jatim,7(2):67-77.*
- Sudirman. 2008. *Potret Laboratorium Biologi SMA di Wilayah Kecamatan Taman Sari Jakarta Barat*. Jurnal Lingkar Mutu Pendidikan, 1 (3).
- Supardi dan Sukamto. 1999. *Mikrobiologi, Pengolahan dan Keamanan Pangan*. Jakarta: Alumni.
- Suriawiria, U. 2003. *Mikrobiologi Air dan Dasar-Dasar Pengolahan BuanganSecara Biologis*. PT Alumni. Bandung.
- Syafitri, Yunita., dkk. 2009. *Kebiasaan Jajan Siswa Sekolah Dasar (Studi Jasus di SDN Lawanggantung 01 Kota Bogor*. Jurnal Gizi dan Pangan Vol.4(3): 167-175).
- Tallent, Sandra, *et al.* 2016. *BAM: Staphylococcus aureus*. Diakses dari ww.fda.gov pada Desember, 2019.

- Thomas, Valerie, *et al.* 2001. *Bacteriological Analytical Manual Chapter 18: Yeast, Molds, and Mycotoxins*. Diakses dari [ww.fda.gov](http://www.fda.gov) pada Desember, 2019.
- Tidjani, Maryam., *et al.* 2017. *Gut Bacteria Missing in Severe Acute Malnutrition, Can We Identify Potential Probiotics by Culturomics? Frontier in Microbiology*. Diakses dari <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/> pada Desember 2019.
- Tille, P. M., & Forbes, B. A. 2014. *Bailey & Scott's diagnostic microbiology (Thirteenth edition.)*. St. Louis, Missouri: Elsevier.
- Turner, K. Dan Framton, E.W., 2000. *Efficacy of Chromocult Coliform Agar for Coliform and Escherichia coli Detection in Food. Journal of Food Protection*, 63 : 4.
- Turner, Mark, *et al.* 2007. *Inhibition of Staphylococcus aureus Growth on Tellurite-Containing media by Lactobacillus reuteri Is Dependent on CyuC and Thiol Production*. *Environmental Microbiology* Vol. 73, No. 3, p. 1005-1009.
- UNICEF 2018. *Undernutrition Contributes to Nearly Half of All Deaths in Children under 5 and Is Widespread in Asia and Africa*. <https://data.unicef.org/topic/nutrition/malnutrition/> - Diakses Desember 2019.
- Vellen, Helene, dkk. 2017. *Mekanisme Cross-talk antara Diet, Microbiome Usus, dan Inang yang Kekurangan Gizi*. *Jurnal Mikroba Usus* Vol. 8 pg. 98-112.
- Wariki, Endang., dkk. 2016. *Media Berindikator Warna Sebagai Pendeteksi Salmonella typhimurium*. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 26(3): 276-283.
- WHO (World Health Organization). 2002. *WHO Global Strategy for Food Safety*. Geneva: WHO Press.
- WHO (World Health Organization). 2015. *WHO Estimates of The Global Burden of Foodborne Diseases*. Geneva: WHO Press.
- Widodo, Teri Setyo., dkk. 2015. *Jumlah Bakteri Asam Laktat (BAL) dalam Digesta Usus Halus dan Sekum Ayam Broiler yang Diberi Pakan Ceceran Pabrik Pakan yang Difermentasi*. *Agripet*: Vol.15 (2): 98-103.
- Widyanti dan Ristiati. 2004. *Analisis Kualitatif Bakteri Coliform pada Depot Air Minum Isi Ulang di Kota Singaraja Bali*. *Jurnal Ekologi Kesehatan* Vol. 3 No. 1: 64-73.