

## DAFTAR PUSTAKA

- Adams, M.R. and Moss, M. O., (1995). *Food Microbiology*. Cambridge, UK: The Royal Society of Chemistry.
- Adams, M. and Y. Motarjemi. 1999. *Basic Food Safety for Health Workers*. Rome: World Health Organization of the United Nations
- Afandi, F. N., B. Siswanto dan Y. Nuraini. (2015). Pengaruh Pemberian Berbagai Jenis Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Ubi Jalar di Entisol Ngrahkah-Pawon, Kediri. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2): 237-244.
- Alaerts dan Santika, S.S., (1984). *Metoda Penelitian Air*. Surabaya: Penerbit Usaha Nasional.
- Aramana IYT, Kawatu PAT, Ratag B, Umboh JML. (2013). Gambaran *Kualitas Fisik dan Bakteriologis Air Serta Kondisi Fisik Sumur Gali di Kelurahan Bitung Karangria Kecamatan Tuminting kota Manado*. Manado: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sam Ratulangi
- Aristin, Ni Putu Indah, Mahayana, I Made Bulda, dan Aryasih, I Gusti Ayu Made. 2014. Hubungan Penyimpanan Bahan Makanan dan Pencucian Alat Makan dengan Kualitas Bakteriologis di Wilayah Kerja Puskesmas III Denpasar Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 4(1): 40-44.
- Asmadi, Khayan, Kasjono H.S. (2011). *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing
- Bagus Putu Sudiara, BA dan I Nyoman Sukana S. (1997). *Hygiene dan Sanitasi*. Jakarta: Depdikbud
- [BPOM] Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2018). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 34 Tahun 2018 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik*. Jakarta: BPOM.
- Bergdoll M.S. (1990). *Staphylococcus sp. Food Poisoning in Foodborne Disease*. San Diego: Academic Press.
- Darmiati. (2015). *Hubungan Jarak Dan Kondisi Fisik Sumber Pencemar Terhadap Kualitas Bakteriologis Air Sumur Gali Di Sekitar Kandang Ternak Di Duku*

- Jetis Jogopaten Kecamatan Sleman*. Tesis. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Delfira, R, Fajri, R.R., Sagita, D., dan Pratama, S. 2020. Pola Kuman di Ruangan *Intensive Care Unit (ICU)* Rumah Sakit X Kota Jambi. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1):221-237.
- Departemen Kesehatan RI. 2006. Keputusan Meteri Kesehatan RI No. 942 Tahun 2003. Jakarta
- Direktorat Higiene Sanitasi Pangan. (2012). *Kumpulan Modul Kursus Higiene Sanitasi Makanan dan Minuman, Direktorat Higiene Sanitasi Pangan*. Jakarta: Direktorat Higiene Sanitasi Pangan
- Dwi, W.R. 2018. Identifikasi Bakteri Udara di Ruangan Hemodialisa RSUD UNDATA Palu Tahun 2016. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 5(1), 21–33.
- Ehlers, Victor Marcus dan Steel, E.W. (1963). *Municipal and Rural Sanitation* 6<sup>th</sup> Ed. New York: McGraw-Hill Company
- Entjang, I. 2003. *Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Akademi Keperawatan dan Sekolah Tenaga Kesehatan yang Sederajat*. Citra Adtya Bakti. Bandung. Hal 58-61.
- Evancho, G. M., W. H. Sveum, L. J. Moberg, And J. F. Frank. 2001. Microbiological monitoring of the food processing environment. In F. P. Downes and K. Ito (ed.), *Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods*, 4<sup>th</sup> Ed. American Public Health Association
- FAO/WHO. 2001. *Health and Nutrition Properties of Probiotics in Food including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria*. Report of a Joint FAO/WHO Expert Consultation on evaluation of Health and Nutritional Properties of Probiotics in Food including Powder Milk with Live Lactic Acid Bacteria Cordoba, Argentina, 1-4 October 2001
- Fardiaz, S. (1992). *Mikrobiologi Pangan I*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Fawell, J. K. Bailey, J. Chilton, E. Dahi, L. Fewtrell and Y. Magara. 2006. *Fluoride in Drinking-Water*. Geneva: WHO
- Food Safety and Inspection Service USDA. (2016). *HACCP Seven Principles*.

Dapat diakses melalui

[https://www.fsis.usda.gov/sites/default/files/media\\_file/2021-11/5\\_HQ\\_HACCP-Seven-Principles-3-15-16.pdf](https://www.fsis.usda.gov/sites/default/files/media_file/2021-11/5_HQ_HACCP-Seven-Principles-3-15-16.pdf)

Funke BR, Tortora GJ, Case CL. (2004). *Microbiology: an introduction* 8<sup>th</sup> Ed. San Francisco: Benjamin Cummings.

Fuller, R. 1987. A Review, Probiotics in man and animal. *Journal of Applied Bacteriology*, 66: 365-378

Guerrero-Beltran, J. A. dan G. V. Barbosa-Cánovas. 2004. Advantages and limitations on processing foods by UV light. *Food Sci. Technol. Int.* 10:137–47.

Gupta, N.V. and Shukshith K.S. 2016. Qualification of autoclave. *International Journal of PharmTech Research* 9(4), 220-226

Hamizah dan Triwuri, N.A. 2018. Analisis Kandungan Arsenik (As) dan Cianida (Cn) Depot Air Minum Isi Ulang di Kota Batam. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 3(2):129-133

Handayani, R. 2003. Kualitas Fisik dan Kimia Air Sumur di Sekitar Kandang Ternak Ruminansia Kecil di Tiga Kabupaten di DIY. [Skripsi] Yogyakarta: Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada

Hardinsyah dan Rimbawan. (2001). *Analisis Bahaya dan Pencegahan Keracunan Pangan*. Jakarta: Pergizi Pangan.

Harmayani, E., Santoso E, T Uatami dan S Raharjo. 1996. Identifikasi bahaya kontaminasi *S. aureus* dan titik kendali kritis pada pengolahan produk daging ayam dalam usaha jasa boga. *Teknosains*, 3(16).

Hartati, S dan E. Harmayani. 2006. Preparasi Sel Kering *Lactobacillus* sp DAD 13 dan Kestabilannya sebagai bubuk Probiotik. *J. Mikrobiologi Indonesia*, 11 (1): 1 – 4

Hikmah, Z., Kriswandana, F., dan Suprijandani. 2021. Penurunan Total Bakteri *Coliform* Menggunakan *Melt Blown Cartridge Filter* dan Ultraviolet di Wisata Religi Maulana Malik Ibrahim Gresik. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 12(4):402-405

- I Nyoman Sudiarta and I Made Trisna Semara. (2018). *Sanitasi, Hygiene Dan Keselamatan Kerja*. Jayapangus Press Books
- Ikenganyia, E.E., M.A.N. Anikwe, T. E. Omeje, and J. O. Adinde . 2017. Plant tissue culture regeneration and aseptic techniques. *Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology* 1(3), 1-6.
- Islamiati, I, Rahmawati, dan Turnip, M. 2017. Jenis-Jenis Kapang Udara Ruang Baca di UPT Perpustakaan Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 6(3):194-200.
- Jawetz, E. (1996). *Mikrobiologi Klinik*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Kartika, D. 2022. Kualitas Udara dalam Sanitasi Rumah Sakit Berisiko Terjadi Infeksi pada Pasien Rawat Inap. *Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia*, 1(8):1083-1086
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2003. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 715/Menkes/SK/V/2003*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2010 *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/IV/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum*
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/Menkes/Per/V/2011 tentang Pedoman Penyehatan Udara dalam Ruang Rumah*
- Kementerian Perindustrian. 2010. *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor: 75/M-IND/PER/7/2010 tentang Pedoman Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik (Good Manufacturing Practices)*. Jakarta: Kementerian Perindustrian
- Kodama, A.M. dan McGee, R.I. 1986. Airborne microbial contaminants in indoor environments. Naturally ventilated and air-conditioned homes. *Arch Environ Health*, 41(5):306-11. doi: 10.1080/00039896.1986.9936702.
- Koriasih, P., & Jannah, S. N. 2019. Isolasi bakteri asam laktat dari tapeketan dan potensinya sebagai agen antikapang terhadap pertumbuhan *Aspergillus flavus* Isolation of lactic acid bacterial from fermented sticky rice and its potency as

- agent of anti-fungus against *Aspergillus flavus* gro, *NICHE Journal of Tropical Biology*, 2(10): 7 – 13.
- Lutpiatina L. 2017. Cemarkan *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aerogenosa* pada Stetoskop di Rumah Sakit. *Teknologi Laboratorium*, 6(2):61.
- Madappa, T., 2018. *Escherichia coli* (*E coli*) *Infections*. Diakses melalui <https://emedicine.medscape.com>
- Mardaneh, Jalal, Dallal, Soltan M. M. 2013. Isolation, identification and antimicrobial susceptibility of *Pantoea* (*Enterobacter*) agglomerans isolated from consumed powdered infant formula milk (PIF) in NICU ward: First report from Iran. *Iranian journal of microbiology*, 5(3): 263. Diakses melalui <http://ijm.tums.ac.ir/index.php/ijm/article/viewFile/745/343>
- Mariott, N dan Gravani, R.B. (2006). *Principles of Food Sanitation 5<sup>th</sup> Ed.* USA: Springer Science+Business Media, Inc
- Marlina, E.T., Hidayati, Y.A., Juanda, W. 2007. *Kualitas Mikrobial pada Ruang Penampungan Susu dan Pengaruhnya Terhadap Jumlah Bakteri dalam Air Susu*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Maruka S S, Gatot S, and Rostiati D R. 2017. Identifikasi Cemarkan Bakteri *Escherichia coli* Pada Ikan Layang (*Decapterus russelli*) Segar di Berbagai Pasar Kota Palu. *E-Jurnal Mitra Sains* 5(1) 84-89
- Mulyatna L, Hasbiah A, Pahilda W.R. 2019. Penyisihan Total *Coliform* dalam Air Hujan Menggunakan Media Filter *Zeolite* Termodifikasi, Karbon Aktif, dan *Melt Blown Filter Cartridge*. *Informatik*, 21:15–26
- Najib, C.A.M. dan Nuzlia, C. 2019. Uji Kadar Fluorida pada Air Minum dalam Kemasan (AMDK) dan Air Sumur Secara Spektrofotometri UV-VIS. *AMINA*, 1(2): 84-90.
- Pakpahan, R.S., Picauly, I., dan Mahayasa, I.N.W. 2015. Cemarkan Mikroba *Escherichia coli* dan Total Bakteri Koliform pada Air Minum Isi Ulang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 9(4); 300-307
- Patmaawati dan Sukmawati. 2019. Chlorinediffuser sebagai metode menurunkan total coliform Wai Sauq bantaran Sungai Mandar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2):124-137

- Pelczar, M.J. (1988). *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Pemerintah Republik Indonesia. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan*.
- Purnawijayanti. (2001). *Standar Hygiene dan sanitasi dalam proses memasak*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Purwandhani, S. N. dan Rahayu, E. S. 2003. Isolasi dan Seleksi *Lactobacillus* yang Berpotensi sebagai Agensia Probiotik. *Agritech*, 23(2):67 – 74
- Putra, B. 2010. *Analisa Kualitas Fisik, Bakteriologis Dan Kimia Air Sumur Gali Serta Gambaran Keadaan Konstruksi Sumur Gali Di Desa Patumbak Kampung Kecamatan Patumbak Kabupaten Deli Serdang*. Skripsi. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Rachmawan, O. 2001. *Sumber Kontaminasi dan Teknik Sanitasi*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta
- Radjak, Nurmala Ferbiyanti. (2013). *Pengaruh Jarak Septic Tank dan Kondisi Fisik Sumur terhadap Keberadaan Bakteri Escherichia coli*. Skripsi. Gorontalo: Universitas Negeri Gotontalo.
- Rahayu E.S, Yogeswara A, Mariyatun, Windiarti L, Utami T, Watanabe K. 2015. Molecular characteristics of indigenous probiotic strains from Indonesia. *IntlJProbiotics Prebiotics*, 11(2): 109-116.
- Rahayu, E.S. dan Utami, T. (2019). *Probiotik dan Gut Microbiota, Manfaatnya pada Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit PT Kanisius
- Rahayu W.P., Susigandhawati E., Syah D., Syamsir E., Muliani Y., Riani D., Yunita N.A. 2006. *Penyuluhan Keamanan Pangan untuk Konsumen Swalayan*. Jakarta: Direktorat SPKP, Deputi III, BPOM RI.
- Rahmaningsih S, Wlis S, dan Mulyana A. 2017. Bakteri Patogen dari Perairan Pantai dan Kawasan Tambak di Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 12(1), 1-5.
- Rahmanu, K dan Suardana, I.W. (Tanpa Tahun). *Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen Akibat Tidak Terlaksananya Higiene Sanitasi Makanan dan*

*Minuman pada Rumah Makan dan Restoran*. Bali: Fakultas Hukum Universitas Udayana.

Raudah, Tien Zubaidah, Imam Santoso. 2017. Efektivitas Sterilisasi Metode Panas Kering pada Alat Medis Ruang Perawatan Luka Rumah Sakit dr. H. Soemarno Sosroatmodjo Kuala Kapuas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 14 (1)

Rejeki, S. (2015). *Sanitasi Hygiene dan K3*. Bandung: Rekayasa Sains.

Republik Indonesia. 1999. *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen*.

Said, N.I. 2005. Metoda Penghilangan Zat Besi dan Mangan di Dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3): 239-250.

Sandjaja. (2009). *Kamus Gizi*. Jakarta. PT. Kompas Media Nusantara. Jakarta.

Salasia S, Khusnan, Sugiyono. 2009. Distribusi Gen Enterotoksin *Staphylococcus aureus* dari Susu Segar dan Pangan Asal Hewan. *J. Vet*, 10: 111-117.

Sastrawijaya, A.T., 1991. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

Singh, R.P. dan Heldman, D.R. (2014). *Introduction to Food Engineering Fifth Edition*. USA: Elsevier

Slade, G.D., Sanders, A.E., Do, L., Roberts-Thomson, K., Spencer, A.J. 2013. Effects of Fluoridated Drinking Water on Dental Caries in Australian Adults. *Journal of Dental Research*, XX: 1-7.

Slamet, Juli Soemirat. (2007). *Kesehatan Lingkungan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Spada Indonesia. (2022). *Bakteriologi I*. Jakarta: Spada Indonesia. Diakses melalui [spada.kemendikbud.go.id](http://spada.kemendikbud.go.id)

Suciastuti, E., dan Sutrisno, C.T. 1987. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: PT Rieke Cipta

Sudibyo, A., Rahay, SE., Rohaman, MM. 2001. Pengembangan dan penerapan sistem HACCP (*Hazard Analysis Critical Control Point*) pada industri pangan indonesia. *Warta IHP* 18(1): 7-18.



- Surbakti, F. H., & Hasanah, U. (2019). Identifikasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat pada Acar Ketimun (*Cucumis sativus* L.) sebagai Agensi Probiotik, *Jurnal Teknologi Pangan Kesehatan*, 1: 31 – 37
- Sunarsih, E., Faisya, A.F., Windusari, Y., Trisnaini, I., Arista, D., Septiawati, D., Ardila, Y., Purba, I.G., dan Garmini, R. 2018. Analisis Paparan Kadmium, Besi, dan Mangan pada Air Terhadap Gangguan Kulit pada Masyarakat Desa Ibul Besar Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2): 68-73.
- Surono, IS., Subdyo, A. dan Waspodo, P. (2010). *Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri Pangan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Surono, I.S, Sudibyo, A, Waspodo, P. (2016). *Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri Pangan*. Yogyakarta: Deepublish
- Sutrisno, C T., (2000). *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta: Rineka Cipta
- Suwantini dan Purwiyatun. (2004). *Modul Melaksanakan Prosedur Hygiene di Tempat Kerja*. Yogyakarta: Dinas Pendidikan
- Syahrurachman, A., (2010). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. Ciputat, Tangerang: Binarupa Aksara.
- Tarigan, M, dan Anwar, R, 1991, *Alergic Bronchopulmonary Aspergillosis Mycologi, Immunology, and Clinical Aspect, A Laboratory of Microbiology, Faculty of Medicine, Islamic University of North Sumatra, Medan*. Laboratory of Pulmonology, Faculty of Medicine, Islamic University of North Sumatra/PTP IX Hospital Medan.
- Thaheer, H. (2005). *Sistem manajemen HACCP (Hazard Analysis Critical Control Points)*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- The National Advisory Committee on Microbiological Criteria for Food (NACMCF). 1998. Hazard Analysis and Critical Control Point Principles and Application Guidelines. *Journal of Food Protection*, 61(9) Dapat diakses melalui <http://www.fsis.usda.gov/wps/wcm/connect/dccfe894-36bb-4bd9-b27aa7f5275a22cd/JFP0998.pdf?MOD=AJPERES>



- U. Schillinger, W.H. Holzapfel and K.J. Björkroth. (2006). *Food Spoilage Microorganism: Chapter 20 Lactic acid bacteria*, 541-578. United Kingdom: Woodhead Publishing.
- Volk, W.A., Margaret F.W. (1989). *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Wardani, I, Ridlo, A, dan Supriyantini, E. 2018. Kandungan Kadmium (Cd) dalam Air, Sedimen, dan Kerang Hijau (*Perna viridis*) di Perairan Trimulyo Semarang. *Journal of Marine Research*, 7(2):151-158
- Widowati, W., Sastiono, A., Jusuf R. (2008). *Efek Toksik Logam*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Widyati, R. and Yuliarsih, 2002. *Higiene dan Sanitasi Umum dan Perhotelan*. Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia
- Wikansari, Nurvita, Retno, Hestningsih dan Budi Raharjo. 2012. Pemeriksaan Total Kuman Udara dan *Staphylococcus aureus* Di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2):384 – 392
- WHO (2004) *Pedoman Mutu Air Minum (Guidlines for Drinking Water Quality) Edisi 3*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- World Health Organization. 2009. *Hand Hygiene: Why When How*
- Yoga, I.G.A.P.R, Astuti, N.P.W., dan Sanjaya N.N.A. 2020. Analisis Hubungan Kondisi Fisik dengan Kualitas Air pada Sumur Gali Plus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Selatan. *Higiene*, 6(2):52-63.
- Zulkarnaen. 2005. *Kajian Kualitas Air Sungai Kuantan Ditinjau dari Parameter Fisika, Kimia, dan Biologi di Kota Kecamatan Kuantan Tengah, Kabupaten Kuantan, Singingi, Riau*. [Tesis] Yogyakarta: Magister Pengelolaan Lingkungan Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada