

## DAFTAR PUSTAKA

- Acumedia Manufacture. 2011. *Potato Dextrose Agar (7149)*. Technical Service or questions involving dehydrated culture media preparation. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/32810>
- Annysa Almira. 2019. Kadar pH air kolam renang perilaku atlet serta erosi gigi pada atlet renang surabaya. *Jurnal kesehatan lingkungan*. 11(1):12.
- Brooks, Geo F, Butel, Janet S, dan Morse, Stephen A. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Jakarta: Salemba Medika.
- CDC. 2008. Violations Identified from Routine Swimming Pool Inspections — Selected states and counties. United States : MMWR Morb Mortal Wkly Re, 2010.
- Chandra, Budiman. 2005. Pengantar Lingkungan. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Cita, D. W., & Adriyani, R. (2013). Kualitas Air dan Keluhan Kesehatan Pengguna Kolam Renang di Sidoarjo. *Kesehatan Lingkungan*, 7(1), 26–31. <http://journal.unair.ac.id/filerPDF/keslingfac827e6abfull.pdf>
- Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran USU. (2006). Penuntun Buku Praktikum Mikrobiologi Medik. Medan: Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara. Halaman 36-41.
- Depkes RI. 1990. Peraturan Kementerian Kesehatan. Nomor : 416 tahun 1990. Tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Departemen Kesehatan RI.
- Difco and BBL Team. 2009. Manual of Microbiological Culture Media Second Edition. New York: Becton, Dickinson and Company. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/32810>
- Edzwald, James K. 2011. Water Quality and Treatment Sixth Edition. USA : Mc Graw Hills.

- Fitri, Lindia. 2015. Analisa Bakteri *Coliform* dan Identifikasi *Escherichia coli* pada Es Batu yang Digunakan Pedagang Minuman Kaki Lima di Lingkungan Sekitar Universitas Sumatera Utara. Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara Medan.
- Handriyanto. (2010). Pendeteksian Gas Klor Dan Analisis Kualitas Air Pdam Di Titik Terjauh dan Pemahaman Masyarakat Terhadap Gas Klor Di Wilayah Pelanggan Ipa Jurug Kota Surakarta. Jurusan Teknik Sipil Non Regular Universitas Sebelas Maret Surakarta, 28-30. <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/download/14787/Mjk2NTY=/Pendeteksian-gas-klor-dan- analisis-kualitas-air-PDAM-di-titik-terjauh-dan- pemahaman-masyarakat-terhadap-gas-klor-di-wilayah-pelanggan-IPA- Jurug-Kota-Surakarta-abstrak.pdf>
- Hansen, D. S., Aucken, H. M., Abiola, T., & Podschun, R. (2004). Recommended test panel for differentiation of *Klebsiella* species on the basis of a trilateral interlaboratory evaluation of 18 biochemical tests. *Journal of Clinical Microbiology*, 42(8), 3665–3669. <https://doi.org/10.1128/JCM.42.8.3665-3669.2004>
- Harti, Agnes Sri. 2015. Mikrobiologi Kesehatan. Andi Offset. Yogyakarta.
- Hasan, Achamad. 2006. Dampak Penggunaan Klorin. Jurnal Teknik Lingkungan P3 Teknologi Konversi Energi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. Volume 7 Nomor 1 90-96. [https://repository.usd.ac.id/9126/2/121434009\\_full.pdf](https://repository.usd.ac.id/9126/2/121434009_full.pdf)
- Herawati, D., & Yuntarso, A. (2017). Penentuan Dosis Kaporit Sebagai Desinfektan Dalam Menyisihkan Konsentrasi Ammonium pada Air Kolam Renang. *Jurnal Sain Health*, 1(2), 13–22. <https://ejournal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth/article/view/106>
- Holt, JG, NR, Krieg, PHA, Sneath, JT, Staley & ST, Williams, 1994, 'Bergey's Manual of Determinative Bacteriology, 9 th Edition, A Wolters Kluwer Company, Philadelphia.
- Jawetz., Melnick., & Adelberg. (2004). *Mikrobiologi Iftokteran*. 23, 251–257.
- Jiwintarum, Y., Agrijanti, & Septiana, B. L. (2017). *Most Probable Number (MPN) Coliform Dengan Variasi Volume Media Lactose Broth Single Strength (LBSS) Dan Lactose Broth Double Strength (LBDS)*. *Jurnal Kesehatan Prima*, 11(1), 1. <http://jpkp.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/home/article/view/17/14>
- Joyce dkk . 2017. *Determination of Bacterial Quality of Water in Randomly Selected Swimming Pools* in Kampala City, Uganda. Hindawi.
- Kusuma, R. M. K., Putri, P. M., & Maulana, A. M. (2018). *Perbandingan Pola*

*Kuman dan Analisis Kualitas Bakteriologis pada Kolam Renang Jenis Learner Pool dan Standard Pool di Purwokerto.* 2, 1–7.  
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/APKKM/article/download/3339/3167>

Koneman, E.W., Allen, S.D., Dowell, V.R., Janda, W.M., Sommers, H.M., dan Winn, W.C. (1998). *Color atlas and textbook of diagnostic microbiology* third edition. Philadelphia JB. Halaman 57, 58

Leboffe, Michael J., Pierce, Burton E. 2010. *A Photographic Atlas for the Microbiology Laboratory*, 4th Edition. Morton: Colorado Maker, Mayron D dan Washington II, John A. 1974. *Hydrogen Sulfide-Producing Variants of Escherichia coli*. *Applied Microbiology* Vol. 28 No.2, Aug 1974 halaman 303-306. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/32810>

Lestari, D.E., Utomo, S.B., Sunarko, Virkyanov, 2008. Pengaruh Penambahan Biosida Pengoksidasi Terhadap Kandungan Klorin untuk Pengendalian Pertumbuhan Mikroorganisme pada Air Pendingin Sekunder RSG-GAS. Pusat Reaktor Serba Guna-BATAN. Kawasan Puspitek Serpong. Tangerang. Banten. <https://e-journal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth/article/view/106>

Matuwo, A, 2012, 'Kualitas Mikrobiologis Daging Ayam Pada Pasar Modern Dan Tradisional Di Makassar,' (Skripsi), Fakultas Peternakan; Teknologi Hasil Ternak, Makassar <http://repository.unhas.ac.id/bitstream/handle/123456789/1479/Skripsi.pdf>

McKeown, David. 2009. *Swimming Pool Operator's Manual*. Toronto: Public Health.

Melliawati, R. (2009). *Escherichia coli*. 4(1), 10–14.  
<https://terbitan.biotek.lipi.go.id/index.php/biotrends/article/view/19>

Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.

Nightingale, Geoff B.J, dkk. 2008. *Pool Operator's Handbook*. Melbourne: *Environmental Health Unit Rural and Regional Health and Aged Care Service*.

Osei-Adjei, G., Sarpong, S.K., Laryea, E., Tagoe, E., others, 2014. *Bacteriological quality assessment of swimming pools in the Osu-Labadi Area, Accra*. *Journal of Natural Sciences Research* 4, 126–129.

Priyanto, D. (2011). Peran Air Dalam Penyebaran Penyakit. *Balaba*, 7, 27–28.  
<https://media.neliti.com/media/publications/56511-ID-peran-air-dalam-penyebaran-penyakit.pdf>

- Said, N.I., 2007. Desinfeksi untuk Proses Pengolahan Air Minum. *Jurnal Air Indonesia*, 3(1):15-20. <https://e-journal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth/article/view/106>
- Sawyer, C.N., McCarty, P.L., Parkin, G.F. 2013 . *Chemistry for Enviromental Engineering and Science*. McGraw- Hill. New York.
- Siswanto, Hadi. 2002. *Kamus Populer Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Soenjono, S. J., & V. Rambli, E. (2011). Tinjauan Bakteriologis Air Kolam Toar Lumut Di Taman Eman Kecamatan Sonder Tahun *Steven Jacob Soenjono I Elne V. Rambli 2*. <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/jkl/article/view/542>
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suriawira, Unus, (2008). *Mikrobiologi Air dan Dasar-dasar Pengolahan Secara Biologis*, Bandung: Angkasa.
- Sururi, R. M., Rachmawati, S.Dj., Sholichah, M.,. 2008. Perbandingan Efektifitas Klor dan Ozon sebagai Desinfektan pada Sampel Air dari Unit Filtrasi Instalasi PDAM Kota Bandung. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung*.
- Talita, S., Nurjazuli, & Dangiran, H. L. (2016). Studi Kualitas Bakteriologis Air Kolam Renang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(1), 196–203. <https://media.neliti.com/media/publications/107449-ID-studi-kualitas-bakteriologis-air-kolam-r.pdf>
- Utami, F. T., & Miranti, M. (2020). Metode Most Probable Number ( MPN ) Sebagai Dasar Uji Kualitas Air SungaiI Rengganis Dan Pantai Timur Pangandaran Dari Cemaran *Coliform* dan *Escherichia coli* MOST PROBABLE NUMBER ( MPN ) METHOD AS A BASIC TEST OF *Coliform* and *Escherichia coli* Pollution. *J. Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 20(1), 21–30.
- Wahjuningsih, E. 2001. Substrat Khromogenik-Fluorogenik pada Uji Cemaran *Coli* Dalam Air. *Unitas*. Vol. 9, No. 2: 44-56 <https://e-journal.umaha.ac.id/index.php/sainhealth/article/view/73>

Wardhany, Selvy. 2015. Analisa Bakteri *Coliform* pada Air Minum dengan Menggunakan *Metode Most Probable Number* (MPN). Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. <http://repo.poltekkes-medan.ac.id/xmlui/handle/123456789/1600>.

Warganegara, E., Apriliana, E., dan Ardiansyah, R. (2012). Identifikasi Bakteri Penyebab Luka Operasi (ILO) Nosokomial pada Ruang Rawat Inap Bedah dan Kebidanan RSAM di Bandar Lampung. Prosiding SNSMAIP.,1(3): Halaman 344-348.

Wayner, Larry J. 2007. *Statistical Framework for Recreational Water Quality – Criteria and Monitoring*. England : John Wiley and Sons Ltd.

World Health Organization (WHO). 2006. Microbial Hazards. In: Guidelines for Safe Recreational Water Environments. Swimming Pools and Similar Environment, Volume 2, WHO Press, Geneva, 26-59 (Chapter 3).