

## DAFTAR PUSTAKA

- Ameilia, D. (2018). *Analisis Kualitas Air Tanah Dangkal (Sumur) Untuk Keperluan Air Minum Di Desa Pematang Kecamatan Kalianda Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2017*. Universitas Lampung.
- Ariyanti, D., & Widiassa, I. N. (2011). Aplikasi Teknologi Reverse Osmosis Untuk Pemurnian Air Skala Rumah Tangga, *32*(3), 193–198.
- Asdak Chay. (2007). *Hidrologi Dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*. Jakarta: Universitas Gajah Mada. <https://doi.org/2002>
- Badan Standardisasi Nasional. (2004a). *Sni 06-6989.9-2004 Air Dan Air Limbah – Bagian 14: Cara Uji Nitrit (No<sub>2</sub>-N) Secara Spektrofotometri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2004b). *Sni 6989.12-2004 Air Dan Air Limbah – Bagian 13: Cara Uji Kesadahan Total Kalsium (Ca) Dan Magnesium (Mg) Dengan Metode Titrimetri*. Jakarta: Badan Standar Nasional. [https://doi.org/Sni 06-6989.56-2005](https://doi.org/Sni%2006-6989.56-2005)
- Badan Standardisasi Nasional. (2005). *Sni 06-6989.23-2005 Air Dan Air Limbah – Bagian 23 : Cara Uji Suhu Dengan Termometer*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2008). *Sni 6989.58: 2008 Air Dan Air Limbah – Bagian 58: Metoda Pengambilan Contoh Air Tanah*. Jakarta. [https://doi.org/Sni 6989.58: 2008](https://doi.org/Sni%206989.58:2008)
- Badan Standardisasi Nasional. (2009a). *Sni 6989.19:2009 Air Dan Air Limbah – Bagian 19: Cara Uji Klorida (Cl<sup>-</sup>) Dengan Metode Argentometri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009b). *Sni 6989.4:2009 Air Dan Air Limbah – Bagian 4 : Cara Uji Besi ( Fe ) Secara Spektrofotometri Serapan Atom ( Ssa ) – Nyala*. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. (2009c). *Sni 6989.5:2009 Air Dan Air Limbah – Bagian 5: Cara Uji Mangan (Mn) Secara Spektrofotometri Serapan Atom (Ssa) – Nyala*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Sni 6989.80:2011 Air Dan Air Limbah – Bagian 80: Cara Uji Warna Secara Spektrofotometri*. Jakarta: Badan

Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2019a). *Air Dan Air Limbah – Bagian 27: Cara Uji Padatan Terlarut Total (Total Dissolved Solids, Tds) Secara Gravimetri*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2019b). *Sni 06-6989.11-2019 Air Dan Air Limbah – Bagian 11: Cara Uji Derajat Keasaman (Ph) Dengan Menggunakan Alat Ph Meter*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.

Badan Standardisasi Nasional. (2011). *Sni 6989.79:2011 Air Dan Air Limbah – Bagian 79: Cara Uji Nitrat (No<sub>3</sub>-N) Dengan Spektrofotometer Uv-Visibel Secara Reduksi Kadmium*. Jakarta.

Darmanto, D. (2013). *Pencemaran Airtanah : Studi Kasus Kawasan Sekitar Peternakan Ayam Wedomartani, Sleman*. Deepublish.

Effendi Hefni. (2003). *Telaah Kualitas Air, Bagi Pengelolaan Sumber Daya Dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.

Hihukum, A. (2012). *Variasi Campuran Pasir Dan Arang Aktif Sebagai Pengisi Choline Diffuser Terhadap Sisa Chlor Dan Bau Kaporit Air Sumur Gali Di Rt 13 Rw 02 Notoprajan Ngampilan Yogyakarta*. Politeknik Kesehatan Yogyakarta.

Kementrian Kesehatan. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/Menkes/Per/Iv/2010. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta.

Keputusan Menteri Negara Kependudukan Dan Lingkungan Hidup. (1988). *Keputusan Menteri Negara Kependudukan Dan Lingkungan Hidup Nomor: Kep-02/Menklh/I/1988 Tentang Pedoman Penetapan Baku Mutu Lingkungan. Menteri Negara Kependudukan Dan Lingkungan Hidup*. Jakarta.

Membran Ultrafiltrasi ~ Pt Deltapuro Indonesia. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From <https://www.deltapuro.com/2019/09/membran-ultrafiltrasi.html>

Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat. (2016). *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Dan Perumahan Rakyat Republik Indonesia Nomor 27/Prt/M/2016 Tentang Penyelenggaraan Sistem Penyediaan Air Minum*.

Jakarta.

Mesin Cup Sealer 2 Line Full Pneumatic - Kota Malang - Jaya Kemasan | Tokopedia. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From <https://www.tokopedia.com/Anekakemasan/Mesin-Cup-Sealer-2-Line-Full-Pneumatic>

Mesin Labelling Otomatis . (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From [https://www.mesin77.com/chmx-Lt\\_Sticker\\_Labelling\\_Machine\\_Arround\\_Bottle.html](https://www.mesin77.com/chmx-Lt_Sticker_Labelling_Machine_Arround_Bottle.html)

Mesin Ozone O3 Untuk Proses Sterilisasi Air Minum Dalam Kemasan. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From <https://www.tanindo.net/mesin-ozone-o3-untuk-proses-sterilisasi/>

Mesin Ro Reverse Osmosis Untuk Pengolahan Air Laut Dan Penjernihan Air. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From <https://www.tanindo.net/mesin-ro-reverse-osmosis/>

Metcalf & Eddy, Inc. (2003). *Wastewater Engineering: Treatment And Reuse* (4th Editio). Jepang: Mcgraw Hill Companies, Inc. New York.

Munfiah, S., Setiani, O., & Nurjazuli. (2013). Kualitas Fisik Dan Kimia Air Sumur Gali Dan Sumur Bor Di Wilayah Kerja Puskesmas Guntur Ii Kabupaten Demak. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 12(2), 154–159. <https://doi.org/10.14710/jkli.12.2.154>

Mutia, E. (2019). *Proses Pemisahan Menggunakan Teknologi Membran*. *Journal Of Chemical Information And Modeling* (Vol. 53).

Ningrum, S. O. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol. 10 No(Januari), 1–12. Retrieved From [https://www.researchgate.net/publication/330249640\\_analysis\\_quality\\_of\\_water\\_river\\_and\\_quality\\_of\\_well\\_water\\_in\\_the\\_surrounding\\_of\\_rejo\\_agung\\_baru\\_sugar\\_factory\\_madiun](https://www.researchgate.net/publication/330249640_analysis_quality_of_water_river_and_quality_of_well_water_in_the_surrounding_of_rejo_agung_baru_sugar_factory_madiun)

Noerhadi, W., Arief, F., & Syauqiah, I. (2017). Sistem Pengolahan Air Minum Sederhana (Portable Water Treatment). *Infrastructure, Environment, Water And People: Proceedings Of The 17th Wedc Conference*, 6(1), 163–165.

Nugroho, Y. T. (2019). *Pengaruh Variasi Waktu Operasi Terhadap Kinerja Plate*

- And Frame Filter Press Pada Ampas Jahe*. Universitas Diponegoro.
- Oktiawan, W., & Nazrullah. (2012). *Buku Ajar Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum*. Universitas Diponegoro.
- Paste Filler Machine Mesin Pengisi Liquid/Pasta Gt-2 Heavypack - Jakarta Pusat - Richpack\_Machinery | Tokopedia. (N.D.). Retrieved August 11, 2021, From <https://www.tokopedia.com/richpack/paste-filler-machine-mesin-pengisi-liquid-pasta-gt-2-heavypack>
- Priambodo, E. A., & Indaryanto, H. (2017). *Perancangan Unit Instalasi Pengolahan Air Minum Kampus Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Jurnal Teknik Its*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. <https://doi.org/10.12962/J23373539.V6i1.21998>
- Putra, A. D., Hadisoebroto, R., & Astono, W. (2018). *Perencanaan Bangunan Pengolahan Air Minum Di Kecamatan Bekasi Timur, Kota Bekasi, Jawa Barat*. Universitas Trisakti.
- Putra, A. P. (2014). *Desain Mobile Unit Instalasi Pengolahan Air Minum Untuk Kondisi Darurat Bencana Banjir*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Redjeki, S. (2011). *Proses Desalinasi Dengan Membran. Proses Desalinasi Dengan Membran*. Direktorat Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat.
- Republik Indonesia. (2001). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air Dan Pengendalian Pencemaran Air. Jakarta.
- Rumsari, Y. (2019). *Efektivitas Penggunaan Satu Dan Dua Tabung Ultraviolet Terhadap Penurunan Angka Kuman Udara Di Laboratorium Bakteriologi Jurusan Analisis Kesehatan Poltekkes Kemetrian Yogyakarta*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Said, N. I. (2008). *Teknologi Pengolahan Air Minum "Teori Dan Pengalaman Praktis."* Jakarta: Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi. Retrieved From <http://www.kelair.bppt.go.id/publikasi/bukuairminum/airminum.html>
- Said, N. I. (2017). *Teknologi Pengolahan Air Limbah (Teori Dan Aplikasi)*. (L. Simarmata, Ed.). Jakarta: Penerbit Erlangga.

- Sudarmaji. (2006). *Perubahan Kualitas Airtanah Di Sekitar Sumber Pencemar Akibat Bencana Gempa Bumi* (Vol. 20). Surakarta: Geografi Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya Surakarta.
- Sudirjo, E. (2005). *Penentuan Distribusi Benzena-Toluena Pada Kolom Adsorpsi Fixed-Bed Karbon Aktif*. Universitas Indonesia.
- Susana, T. (2003). Air Sebagai Sumber Kehidupan. *Oseana*, 28(3), 17–25. Retrieved From [Www.Oceanografi.Lipi.Go.Id](http://www.Oceanografi.Lipi.Go.Id)
- Tangki Excel. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From <https://www.Grahaexcel.Com/>
- Tangki Peguin. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From [Http://www.Penguin.Id/Tangki-General/Tb-Spec.Html](http://www.Penguin.Id/Tangki-General/Tb-Spec.Html)
- Todd Keith David. (2005). *Groundwater Hydrology, Third Edition*. Newyork: John Wiley & Sons.
- Uv Water Purification Sterilizer Water Treatment Sus304. (N.D.). Retrieved August 8, 2021, From <https://Yldwater.En.Made-In-China.Com/Product/Mbjepwokejgd/China-Ylc-360-15000lph-Uv-Water-Purification-Sterilizer-Water-Treatment-Sus304-Housing.Html>
- Veega. (2008). *Pencemaran Tanah Dan Cara Penanggulangannya*.
- Wardhana, W. A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Widiyanti, N. L. P. M., & Ristiati, N. P. (2004). Analisis Kuantitatif Bakteri Koliform Pada Depo Air Minum Isi Ulang Di Kota Singaraja Bali. *Ekologi Kesehatan*, 3(1), 64–73.
- Wulansarie, R. (2012). *Sinergi Teknologi Ozon Dan Sinar Uv Dalam Penyediaan Air Minum Sebagai Terobosan Dalam Pencegahan Penyakit Infeksi Diare Di Indonesia*. Universitas Indonesia. Retrieved From [Http://Lib.Ui.Ac.Id/File?File=Digital/20310142-S43042-Sinergi Teknologi.Pdf](http://Lib.Ui.Ac.Id/File?File=Digital/20310142-S43042-Sinergi%20Teknologi.Pdf)
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah Dan Strategi Pengelolaannya*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Zahara, R. (2018). *Analisis Kualitas Sumber Air Tanah Asrama Mahasiswa Uin Ar – Raniry Banda Aceh Ditinjau Dari Parameter Kimia*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

Zulfikar, A. R., Mukaromah, A. H., & Sulisryaningtyas, A. R. (2017). *Efisiensi Penurunan Kadar Besi ( Fe ) Dengan Variasi Jarak Multiple Tray Aerator Dan Konsentrasi Air Baku Artifisial. Journal Of Environmental Conservation Engineering. Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya Semarang. <https://doi.org/10.5956/Jriet.32.509>*

