

DAFTAR PUSTAKA

- Altura, Buton. 2016. Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Journal Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Astuti, D.W., Fatimah, S. and Anie, S., 2015. Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul Yogyakarta. *Journal Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Asmadi, Khayan, dan Kasjono H.S., 2011, *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Pontianak: Gosyen Publishing. Hal: 11, 25, 27.
- Ayuningtyas, 2012. Kekuatan Efisiensi Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov dan Shapiro-Wilk pada Sasaran Program KB di Provinsi Jawa Timur Tahun 2010. Skripsi. Universitas Airlangga.
- Aziz, 2018. Kesadahan Total (CaCO_3) Air Sumur di Dusun Cekelan Kemusu Boyolali dengan Metode Kompleksometri, *Jurnal Kesmas*, Vol. 9, No. 2, ISSN:1978-0575.
- Budiman, 2015. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori dan Amplikasi*, Salemba. Medika, Jakarta.
- Effendi, Hefni. 2013. Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Yogyakarta: Kaniskus
- Faizal, A 2016. "Pernurunan Sainitas Air Payau dengan Menggunakan Resin Penukar Ion." Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Jawa Timur.
- Gabriel, 2015. Air dan Kesehatan. Makassar : Depkes R.I. Politeknik Kesehatan Jurusan Kesehatan Lingkungan Makassar
- Joko, T. 2010. Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kalma, Salauhudin, 2016. Efektifitas abu sekam padi sebagai biofilter zat kapur (caco) pada air sumur gali di jalan domba kelurahan talise. Volume 1 (1): 9-13. journal.uin-alauddin.ac.id. 2

- Kristianto, H., Katherine, K., & Soetedjo, J. N., 2017. Penyediaan Air Bersih Masyarakat Sekitar Masjid Al-Iklas Desa Cukanggenteng Ciwidey dengan Menggunakan Penyaringan Air Sederhana. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 3(1), 39-49.
- Maran, A.A. dan Pare, 2019. Penurunan Kesadahan Pada Air Sumur Gali Melalui Proses Pemanasan Menggunakan Wadah Periuk Tanah. *Oehònis*, 3(1), pp.153-157.
- Marsidi, R. 2015. Zeolit Untuk Mengurangi Kesadahan Air, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol. 2, No. 1, Edisi Januari 2001, Hal. 1-10.
- Mubarak, dan Cahyatin,. 2009. *Ilmu Kesehatan Masyarakat Teori dan Aplikasi*, Salemba Medika, Jakarta.
- Naria, E, 2015. Mewaspadai Dampak Kandungan Mg dan Ca pada Air Sumur Gali Terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 17 (4): 66-72.
- Naway, Ridwan, et al., 2013. Pengembangan Sistim Pelayanan Air Bersih. *Jurnal Sipil Statik*. Vol.1 No.6
- Novitri, F., 2018. *Penurunan Kadar Ca^{2+} Pada Air Sadah Artifisial Menggunakan Serbuk Zeolit dengan Variasi Waktu Perendaman*. Surakarta: Universitas Setia Budi.
- Nugroho, A. R., et al. 2016. Studi Model Distribusi Pencemaran di Pantai Utara Jawa Tengah Menggunakan Model MIKE 21 ECOLab. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 8(2), 89-100.
- Nuryaqin, Kartikasarii tita dwi. 2019. Penurunan kadar kesadahan dengan menggunakan filter pada air tanah di desa doudo kecamatan panceng kabupaten gresik. *Jurnal Sains*. Vol (9), No (17)
- Jhon, O, 2014. Assessment of Water Quality Index of Borehole and Well Water in Wukari Town, Taraba State, Nigeria. *Journal of Environment and Earth Science*. Vol. 4, No.5.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/ MENKES/ PER/ IV/ 2010 Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum dan air bersih Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Pemerintah Desa Darmakradenan, 2019. Profil dan Letak Geografis Desa Darmakradenan Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas

- Prasanna M,P., Ranjan Panda, C. 2010. Physico chemical properties of water collected from Dhamra estuary. *International Journal Of Environmental Sciences*. Volume 1, No 3
- Purnami, N.A., 2019. Analisis Kadar Kesadahan Total dalam Air Minum dan Air Bersih dengan Metode Titrimetri Di laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Kesehatan dan Lingkungan*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara.
- Rahman, 2019. Mengolah Air Kotor untuk Air Minum. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ristiana, N., Astuti, D. and Kurniawan, T.P., 2012. *Keefektifan ketebalan kombinasi zeolit dengan arang aktif dalam menurunkan kadar kesadahan air sumur di Karangtengah Weru Kabupaten Sukoharjo*.
- Rivai dan Yenni, P. P. (2015). Penentuan Kadar Besi (Fe) Dan Kesadahan Pada Air Minum Isi Ulang Di Distrik Merauke. *Magistra*, **6**(1), 95– 104.
- Sasongko, E.B., Widyastuti, E. and Priyono, R.E., 2014. Kajian kualitas air dan penggunaan sumur gali oleh masyarakat di sekitar Sungai Kaliyasa Kabupaten Cilacap. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, **12**(2), pp.72-82.
- Said, N.I. 2011. Teknologi Pengelolaan Air Minum “Teori dan Pengalaman Praktis”, Pusat Teknologi Lingkungan, Jakarta Pusat.
- Satrawijaya, 2018. "Desalinasi Air Payau Menggunakan Surfactant Modified Zeolite (SMZ)." UPT. Balai Pengolahan Mineral Lampung – LIPI. Lampung.
- Suripin. 2014. Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air. Yogyakarta : Andi.
- Setyaningsih, N. 2014. Analisis Kesadahan Air Tanah Di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobongan Propinsi Jawa Tengah. Surakarta : *Jurnal Ilmiah*
- Suryandoko, 2013. Faktor Risiko Kejadian Penyakit Batu Ginjal di Wilayah Puskesmas Margasari. Semarang: Fakultas sains dan Teknologi Universitas Negeri Semarang
- Sulistiyani, Sunarto & Annisa fillaeli, 2012. Uji Kesadahan Air Tanah di Daerah Sekitar Pantai Kecamatan Rembang Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Sains Dasar* **1** (1) 33-38
- Sumantri, 2010. Penetapan Kesadahan Total (CaCO₃) Air Sumur di Dusun Cekelan Kemusu Boyolali dengan Metode Kompleksometri. Kes Mas: *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Daulan*, **9**(2), p.25029.

Waluyo, L. 2010. *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang: UMM Press.

Wahyuni, D.S, 2019. Konsep Dasar Kimia Analitik dan Titrasi Asama Basa. Politeknik Negeri Padang

WHO, 2012. Efek Genotoksik defisiensi magnesium dan kalsium dalam sistem kardiovaskular dan hubungannya dengan penyakit kardiovaskular dan aterogenesis.

Yazid, E. A. (2016). Penurunan Kesadahan dengan Pendidihan pada Air Sumur Gali di Desa Sidokumpul, Kecamatan Bungah, Gresik. *Jurnal Sains*, 6(12).

