

DAFTAR PUSTAKA

- Alfia, R.A., E. Arini dan T. Elfitasari. (2013). Pengaruh Kepadatan yang Berbeda terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Bioball. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(3): 86-93.
- Basuki, Slamet. (2006). Ilmu Ukur Tanah. Jurusan Teknik Geodesi FT. UGM.
- Cronan JE. (2014). *Escherichia coli* as an experimental organism. *Molecular Biology*. John Wiley and Sons Ltd. Advanced article. doi: 10.1002/9780470015902.a0002026.pub2.
- Djana, Miftahul. (2023). Analisis Kualitas Air Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. Lampung: Universitas Lampung
- H. Effendi. (2003). "Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya Dan Lingkungan Perairan,".
- Indriatmoko, R.H. (2019). Analisis Terhadap Kualitas Air Baku Sebagai Dasar Perencanaan Sistem Pengolahan Air Siap Minum Untuk Masyarakat. Vol. 11 No. 1 (2019): Jurnal Air Indonesia
- Juniarto, M. R., Rudyanto, & Hartanto, R. (2013). Portable Alat penjernih air dengan sistem filtrasi. *Jurnal Riset Daerah, Khusus*, 89–104.
- Kalsum, Leila dkk., (2021). Pengolahan Air Payau Menjadi Air Bersih Menggunakan Metode Elektrokoagulasi. Palembang
- Kemenkes RI. Kementerian Kesehatan RI. (2017). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. J Med dan Rehabil. 2016;
- Kodoatie, Robert J dan Sarief Roestam., (2012). Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kurniawan, M Agung dkk., (2021). Analisis Kebutuhan Penyediaan Air Bersih di Kota Palembang. Palembang: UNSRI
- Lestari, Dewi Yuanita. (2010). Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia 2010. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.

- M. R. Vegatama et al. (2020). "Rancang Bangun Filter Air Dengan Filtrasi," vol. 2, pp. 1–10, 2020.
- Marsidi, Rusliah. (2001). Zeolit Untuk Mengurangi Kepadatan air. Bandung. Institut Teknologi Bandung
- Nugroho, C. (2016). Pengaruh Menbgkonsumsi Buah Nanas Terhadap pH Saliva Pada Santriwati Usia 12-16 Tahun Pesantren Perguruan Sukahideung Kabupaten Tasikmalaya. *Journal ARSA* , 11(1), 11.
- Poedjiastoeti, H. et al. (2017) 'Penilaian Kerentanan Air Permukaan terhadap Pencemaran di Sub DAS Garang Hilir Berbasis Multi-Indeks', *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, 5(3), p. 168. doi: 10.14710/jwl.5.3.168-180.
- Pudjiastuti, C. (2017). Kajian Penurunan Ca Dan Mg Dalam Air Laut Menggunakan Resin (Dowex). Jawa Timur. UPN Veteran
- Purwoto, S., & Sutrisno, J. (2016). Pengolahan Air Tanah Berbasis Treatment Ferrolite, Manganese Zeolite , Dan Ion Exchange. *Jurnal Teknik Waktu*, 14(2), 21–31.
- Qureshi, N., & Nelson, S. (2003). *Radium removal and manganese greensand by HMO*. *Journal Awwa*, 3(95), 101–108. <https://doi.org/10.1002/j.1551-8833.2003.tb10318.x>
- Ramdja, A. F., Halim, M., & Handi, J. (2008). Pembuatan Karbon Aktif Dari Pelepah Kelapa (*Cocus Nucifera*). *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2), 1–8.
- Rezvantalab, S., & Bahadori, F. (2015). Application of Natural Zeolites on Wastewater Treatment. *Asian Journal of Agricultural Research*, 9(6), 343–349.
- Sagita, A., Wicaksana, S. N., Primasaputri, N. R., Prakoso, K., Afifah, F. N., Nugraha, A., & Hastuti, S. (2014). Pengembangan Teknologi Akuakultur Biofilter Akuaponik (Integrating Fish And Plant Culture) Sebagai Upaya Mewujudkan Rumah Tangga Tahan Pangan Development. Seminar Nasional Tahunan Ke-IV Hasil-Hasil Penelitian Perikanan Dan Kelautan, 353–361.
- Said, N. I. (2005). Metoda Penghilangan Zat Besi dan Mangan di Dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Air Indonesia*, 1(3), 239–250.

- Wang, H, Yang, X, Ou, X. (2014). *A Study on Future Energy Consumption and Carbon Emissions of China's Transportation Sector*. *Low Carbon Economy* 5(4): 133-138
- Wardani, D.W.T. (2018). Pengaruh pemasangan check dam dengan variasi jarak pada belokan sungai menggunakan uji model laboraorium, Proyek akhri Universitas Negeri Yogaykarta.