

## DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G. 1984. *Metoda Penelitian Air*. Surabaya : Usaha Nasional.
- Ali Masduki & Agus Slamet. 2002. *Satuan Operasi Modul ajar*. Jurusan Teknik Lingkungan, ITS. Surabaya
- Anis Rahmawati. (2009). *Efisiensi Filter Pasir-Zeolit dan Filter PasirArang Tempurung Kelapa dalam Rangkaian Unit Pengolahan Air untuk Mengurangi Kandungan Mangan dari Dalam Air*. Seminar Internasional Hasil Penelitian Eksakta 3. Surakarta.
- Adhani, R., Husaini. 2017. *Logam Berat Sekitar Manusia*. Lambung Mangkurat University Press. Banjarmasin
- Azis, S.A, Krisantini, Winarso D. Widodo dan Aris munandar. 1992. *Studi pemanfaatan sekam, serbuk gergaji, kulit kayu dan kulit kacang tanah sebagai media tanam dalam wadah*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Asmadi, Khayan, Subaris Kasjono, Heru. 2011. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Penerbit Gosityen Publishing. Yogyakarta.
- Ayres, D. M.; Davis, A. P.; Gletka, P. M. 1994. *Removing Heavy Metals from Wastewater*.<http://www.bluevantage.net/userdata/userfiles/file/Heavy%20Metals%20Removal.pdf>
- Febrina, Laila, and Astrid Ayuna. "Studi penurunan kadar besi (Fe) dan mangan (Mn) dalam air tanah menggunakan saringan keramik." *Jurnal Teknologi* 7.1 (2015): 35-44.
- Brown, J., M. D. Sobsey, and D. Loomis. 2008. *Local drinking water filters reduce diarrheal disease in Cambodia: a randomized, controlled trial of the ceramic water purifier*. *The American journal of tropical medicine and hygiene* 79:394-400.
- Cole, G.A. 1988. *Textbook of Limnology. Third Edition*. Waveland Press, Inc., Illinois, USA. pp: 401.

- Culp, G.L.R.L. & Wesner, G. M. (1986). *Handbook of Puclic Water*. New York: Van Norstrand Reinhold.
- Davis, S.N and R.J.M De Wiest, 1966. *Hydrogeology*. John Willey & Sons. New York
- Departemen Kesehatan (1990). Peraturan Menteri Kesehatan No. 416/MENKES/PER/IX/1990 tentang Syarat-syarat dan Pengawasan Kualitas Air. Jakarta.
- Damayati, Dwi Santy, Andi Susilawaty, and Hastuti Indriani (2016).. "Peningkatan Kualitas Air Sumur Gali Pada Parameter Mangan (Mn), Besi (Fe) Dan Coliform Dengan Pemanfaatan Biji Asam (*Tamarindus indica*) dan Biji Kelor (*Moringa oleifera*) di Pesantren Tahfizhul Qur'an Al-Imam Ashim." *Al-Sihah: The Public Health Science Journal*. Vol. 69-78, Nomor 1. ISSN :2086-2040
- Eckenfelder, W.W., 1989. *Industrial Water Pollution Control, 2nd ed.* Mc Graw Hill Inc., New York.
- Effendi, H. 2003. *Telaah kualitas air*. Kanisius. Yogyakarta.
- Fardiaz, S., 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Febrina, L., and A. Ayuna. 2015. *Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik*. *Jurnal Teknologi* 7:35-44.
- Hagan, J., N. Harley, D. Pointing, M. Sampson, K. Smith, and V. Soam. 2009. *Resource Development International-Cambodia Ceramic Water Filter Handbook*. EWB Australia. Phnom Penh Cambodia.
- Heath, R. C. 1983. *Basic ground-water hydrology*. US Geological Survey.
- Ibrahim, I., D. N. Santi, and T. Ashar. 2013. *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Jamban di Desa Pintu Langit Jae Kecamatan Padangsidempuan Angkola Julu Tahun 2012*. *Lingkungan dan Keselamatan Kerja* 2.Kusnaedi, *Mengolah Air Kotor Untuk Air Minum* (Yogyakarta: Swadaya, 2010), h. 61.

- Kasam, H. (2010). *Pemurnian kadar besi (Fe), Mangan, dan E.coli pada air tanah dengan menggunakan membran keramik*. Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Islam Indonesia.
- Mackereth, F.J.H., Heron, J. and Talling, J.F. 1989. *Water Analysis. Freshwater Biological Association*. Cumbria. UK.
- Marsidi, R. 2011. *Zeolit untuk mengurangi kesadahan Air*. Jurnal Teknologi Lingkungan 2.
- Metcalf dan Eddy., 1991. *Wastewater Engineering : Treatment, Disposal, and Reuse*. Mc Graw Hill Book Co. Singapore
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. PERMENKES Nomor492/MENKES/PER/IV/2010.
- Salmin. 2005. *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan*. Oseana Volume XXX No. 3, 2005, hlm. 1-6.
- Sandra, K. O., A. S. Budi, and A. B. Sulisto. 2014. *Pengaruh Suhu Sintering Terhadap Densitas dan Porositas pada Membran Keramik Berpori Berbasis Zeolit, Tanah Lempung, Arang Batok Kelapa, dan Polyvinylalcohol (PVA)*. Prosiding Pertemuan Ilmiah XXVIII HFI Jateng & DIY, ISSN:0853-0823.
- Sukarma, R. 2011. *Buku Panduan Pembuatan Saringan Keramik*. Jakarta: Yayasan Tina Indonesia Mandiri.