

DAFTAR PUSTAKA

- Adyalastri, A. 2013. Pengaruh Media Filter dan Lama Kontak Terhadap Kesadahan Air dari Gunung Kapur Ciampea. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anggraini, Sucillia. 2010. *Zeolit: Struktur dan Fungsi*. (<http://material-sciences.blogspot.com/2010/03/zeolit-struktur-fungsi.html>). Diakses tanggal 15 Januari. 2014.
- Anonim. 2015. *Kesadahan*. (<http://wikipedia.com>). Diakses tanggal 20 Juni 2015.
- Bappeda. 2010. Sistem Informasi Profil Daerah Kabupaten Pati.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius.
- Khopkar, S. M. 2002. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Kusnaedi. 2002. *Mengolah Gambut dan Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- LBH Jakarta. 2008. *Penolakan Masyarakat Terhadap Rencana Pembangunan PT. Semen Gresik di Sukolilo, Pati Kertas Posisi NGOs dalam kasus Pati*. Jaringan Nasional Penolakan Semen Gresik di Pati-Jawa Tengah. Pati.
- Marsidi, R. 2001. Zeolit Untuk Mengurangi Kesadahan Air. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 2(1): 1-10.
- Mukaromah, A.H., Kadja, G.T.M., Mukti, R.R., Pratama, I.R., Zulfikar, M.A., dan Buchari. 2016. Surface to volume ratio of synthesis reactor vessel governing low temperature crystallization of ZSM-5. *Journal of Mathematical and Fundamental Science*, 48.(3).241-251. ITB Journal Publisher. ISSN: 2337-5760. DOI10.5614.
- Mukaromah, A.H., Aryadi, T., Saputri, M.J., Utami, R.A., & Yusrin, 2017. *Penurunan konsentrasi gas karbon monoksida dengan membran zeolit ZSM-5 secara coating menggunakan kasa AISI 316-180 mesh dan 304-400 mesh dengan perlakuan I dan II*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Mundar, A. 2014. Adsorpsi Logam Pb dan Fe dengan Zeolit Alam Teraktivasi Asam Sulfat. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, Yogyakarta.
- Nurropiah, P., Mukaromah, A.H., S. Diah, H. 2015. Penurunan Kadar Krom (VI) Dalam Air Menggunakan Zeolit ZSM-5 Dengan Variasi Waktu dan Lama Waktu Perendaman. The 2nd University Research Coloquium 2015. Hlm. 445-449.

- Depkes RI. 2010. Permenkes RI No. 492/MENKES/PER/IV/2010. Tentang Persyaratan Kualitas Air Minum. Depkes RI, Jakarta.
- Said, N. I dan Ruliasih. 2012. *Penghilangan Kesadahan didalam Air Minum*. ([http:// www.kelair.bppt.go.id/.../BukuAirMinum/BAB9SADAH](http://www.kelair.bppt.go.id/.../BukuAirMinum/BAB9SADAH)). Diakses pada tanggal 10 September 2016.
- Sastrawijaya, A. T. 2000. *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Setyorini, D.A.D. 2017. Penurunan Kadar Ion Fe^{2+} dalam Air dengan Serbuk Zeolit ZSM-5 1,00 % b/v Berdasarkan Variasi pH selama 60 Menit. Karya Tulis Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Suripin , I.R. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: andi.
- Suryandoko, H. (2003). *Perbedaan Penambahan Beberapa Dosis Larutan Kapur (CaOH)₂ dalam Menurunkan Kesadahan Air Sumur Gali di Desa Wulung Kecamatan Randu Blatung Kabupaten Blora Tahun 2003*. semarang.
- Waluyo, L. 2009. *Mikrobiologi Lingkungan*. Malang: UMM Press.
- Wardhana, W. A. 2001. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Yusrin. 2004. *Materi Kuliah Kimia Analisa Air*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.

