

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, W. *et al*, 2014, *Efektifitas Filter Bahan Alami dalam Perbaikan Kualitas Air Masyarakat Nelayan Wilayah Pesisir Kabupaten Bangka*, Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Pertanian, Perikanan, dan Biologi, Universitas Bangka Belitung.
- Alaerts, G. dan Sumestri, S.S., 1987, *Metode Penelitian air*, Surabaya, *Usaha Nasional*, dalam Sanjaya, B.A. dan Moekarni, R.R., 2012, *Penurunan Kadar Ion Besi (Fe) dalam Air Bersih Secara Aerasi dan Sedimentasi dengan Menggunakan Media Magnet*, *Tjurnal Teknik Waktu*, Vol 9.
- Arifin, 2007, *Tinjauan dan Evaluasi Proses Kimia (Koagulasi, Netralisasi, Desinfeksi)* di Instalasi Pengolahan Air Minum Cikokol, Tangerang.
- Arifin, M. dan Harsodo, 1990, *Zeolit Alam*, Direktorat Jendral Pertambangan Umum Pusat Pengembangan Teknologi Bandung, Bandung.
- Asmadi, Khayan, dan Heru, S.K., 2011, *Teknologi Pengolahan Air Minum*, Yogyakarta, Gosyen Publishing.
- Astri N.S., 2015, *Pengaruh Variasi Ketebalan Pasir Dan Karbon Aktif Pada Media Saringan Pasir Lambat Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur* di Kelurahan Puluba Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo, Artikel Universitas Gorontalo.
- Badan Standar Nasional, 2009, Air dan Air Limbah. Bagian 11 : Cara Uji Keasaman Dengan Alat Ph Meter dalam Skripsi Mutia Sary, 2015 *Penentuan Status Mutu Air Sungai Enim di Kabupaten Muara Enim Dengan Metode Storet*, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
- Bambang P, dkk, (1995) Pemanfaatan Zeolit Alam Indonesia sebagai Adsorben Limbah Cair dan Media Fluiditas dalam Kolom Fluidisasi dalam Penelitian Dwita Srihapsari, 2006, *Penggunaan zeolit Alam yang Telah Diaktivasi dengan Larutan HCL untuk Menyerap Logam-logam Penyebab kesadahan Air*, Universitas Negeri Semarang.
- Bapelda Kabupaten Bangka dan Pusat Penelitian Lingkungan Hidup UNSRI, 2003, *Inventarisasi Sumber Daya Air Kabupaten Bangka*, Sungailiat Bangka.

- Basset, J., 1994, *Buku Ajaran Vogel Kimia Analisis Kuantitatif Anorganik*, Edisi Keempat, Jakarta, Kedokteran EGC.
- Barrer, R.M. 1982, *Zeolite and Clay Minerals as Sorbent and Molecular Sieves*. Academic Press, London dalam Penelitian Dwita Srihapsari, 2006, *Penggunaan zeolit Alam yang Telah Diaktivasi dengan Larutan HCL untuk Menyerap Logam-logam Penyebab kesadahan Air*, Universitas Negeri Semarang.
- Breck, D.W., *Zeolite Molecular Sieves*, John Willey Interscience, New York,(1974)dalam Penelitian Thamzil Las dan Husen Zamroni, 2002, *Penggunaan Zeolit Dalam Bidang Industri dan Lingkungan*.
- Bugis, H., 2012, Studi Kandungan Logam Berat Kromium VI (CR VI) pada Air dan Sedimen di Sungai Pangkajene Kabupaten Pangkep. *Jurnal Bagian Kesehatan Lingkungan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin*.
- Day, R.A dan Underwood, AL., 2002 . *Analisis Kimia Kuantitatif*, edisi Keenam, Erlangga, Jakarta,
- Effendi,H., 2003, *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Air dan Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta.
- Fitriyah, AW., Utomo, Y., dan Kusumaningrum, IK., 2013, Analisis Kandungan Tembaga (Cu) dalam Air dan Sedimen di Sungai Surabaya, Skripsi Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Negeri Malang.
- Kamulyan, B., 1997, *Diktat Mata Kuliah Teknik Penyehatan*, Yogyakarta.
- Katili. J. A. 1967 *Pola Jalur Subduksi Indonesia Bagian Barat*. Dep Urusan Research Nasional. Jakarta Merah
- Keputusan Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup No. KEP-03/MENKLH/II/1991, Baku Mutu Limbah Cair, Jakarta.
- Khairinal, 2000, Dealuminasi Zeolit Alam Wonosari dengan Perlakuan Asam dan Proses Hidrotermal. Prosiding Seminar Nasional Kimia VIII. Yogyakarta dalam Penelitian Dwita Srihapsari, 2006, *Penggunaan zeolit Alam yang Telah Diaktivasi dengan Larutan HCL untuk Menyerap Logam-logam Penyebab kesadahan Air*, Universitas Negeri Semarang.

- Kumalasari, F. dan Satoto, Y., 2011, *Teknik Praktis Mengolah Air Kotor Menjadi Air Bersih*, Bekasi, Laskar Aksara.
- Ko, U. Ko. 1984. *Report Investigation No. 27 Preliminary Synthesis Of The Geology Of Bangka Island Indonesia*. SEARTRAD Centre USA.
- Kosmulski, M. 2001. *Chemical properties of material surfaces, Surfactant Science Series, 102*. Marcel Dekker New York dalam Penelitian Dwita Srihapsari, 2006, *Penggunaan zeolit Alam yang Telah Diaktivasi dengan Larutan HCL untuk Menyerap Logam-logam Penyebab kesadahan Air*, Universitas Negeri Semarang.
- Laila F, 2014, *Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik*, Jurusan Teknik Lingkungan, Universitas Sahid Jakarta.
- Lani, P., Eka, R., Suryadi, P.N.N., dan Ami, A., 2005, *Lahan Basah Buatan Indonesia*, Bogor : Wetland International IP.
- Mangga, A.S dan Jamal, B 1994, *Peta Geologi Lembar Bangka Utara Sumatera*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi, Bandung
- Nugroho, A., 2006, *Biodikator Kualitas Air*, Universitas Trisakti, Jakarta dalam Penelitian Mutia Sary, 2015 *Penentuan Status Mutu Air Sungai Enim di Kabupaten Muara Enim Dengan Metode Storet*, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung.
- Palar, H., 2004, *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*, Jakarta: Rineka Cipta.
- Panigoro, S.A.N., 2015, *Pengaruh Variasi Ketebalan Pasir dan Karbon Aktif pada Media Saringan Pasir Lambat Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur*, Jurusan Kesehatan, Gorontalo.
- Peraturan Pemerintah No 20 Tahun 1990, Baku Mutu Air, Jakarta.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No.82 Tahun 2001, Kualitas Air dan Pencemaran Air, Jakarta.
- Prasetyo, Eva., 2012, *Minimalisasi Logam Berat Pb Pada Air Kolong Untuk Kegiatan Akuakultur Ikan Lele Dumbo*, IPB.

- Rahman, A., 2004, *Penyaringan Air Tanah dengan Zeolit Alami untuk Menurunkan Kadar Besi dan Mangan*, Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Indonesia.
- Rahayu, T., 2004, *Karakteristik Air Sumur Dangkal di Wilayah Kartasura dan Upaya Penjernihannya*, Jurusan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rochayatun, E., Kaisupy, M.T., dan Rozak, A., 2006, Distribusi Logam Berat dalam Air dan Sedimen di Perairan Muara Sungai Cisadene, *Jurnal Makara Sains*.
- Saifudin, M.R. dan Astuti, D., 2005, *Kombinasi Media Filter untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) di Desa Grayung Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo*, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sastrawijaya, A., 2009, *Pencemaran Lingkungan*, PT. Ranieka Cipta, Jakarta
- Soeparmo, 1985, *Instalasi Pengolahan Air Limbah*, Kanisius, Yogyakarta dalam Penelitian Fransisca Aryani *Analisa Kualitas Air Buangan Tailing Penambangan Timah di Tambang Besar Mapur, 2010* Jurusan Pertambangan Fakultas Teknik Universitas Bangka Belitung, Provinsi Bangka Belitung.
- Surjawanto A. 2014, *Keefektifan Media Filter Arang Aktif dan Ijuk dengan Variasi lama kontak dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur di Pabelan Kartasura Sukoharjo*, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sylvi. Permata Intania., 2006, *Modul Analisis Spektrofotometri UV-Vis*, Sekolah Menengah Analis Kimia, Padang.
- Xu R, Pang W, Yu J, Huo Q, Chen J, 2007. *Chemistry of Zeolites and Related Porous Materials : Synthesis and Structure*. John Wiley dan Sons : Asia.
- Weitkamp, L. and Puppe, L. 1999. *Catalysis and Zeolite*. Springer, New York dalam Penelitian Dwita Srihapsari, 2006, *Penggunaan zeolit Alam yang Telah Diaktivasi dengan Larutan HCL untuk Menyerap Logam-logam Penyebab kesadahan Air*, Universitas Negeri Semarang.