

## DAFTAR PUSTAKA

- Aba L, Bahrin, Armid A., 2017. Pengolahan Air Sumur Gali dengan Metode Aerasi Filtrasi Menggunakan Aerator Gelembung dan Saringan Pasir Cepat untuk Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn). *Department of Physics, Universitas Halu Oleo Indonesia*. 13 (2). <http://ojs.uho.ac.id/>. 25 November 2017.
- Achmad, Rukaesih, 2004. *Kimia Lingkungan*. Jakarta, Andi Offset. Edisi 1
- Aliaman, 2017. *Pengaruh Absorpsi Karbon Aktif dan Pasir Silika Terhadap Kadar Besi (Fe), Fosfat (PO<sub>4</sub>), dan Deterjen Dalam Limbah Laundry*. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. <http://eprints.uny.ac.id/51743/>. 15 November 2017.
- Amri, Khairul, Ganjar, Irawan, W.W., 2013. Studi Penurunan Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Menggunakan Cascade Aerator dan Rapid Sand Filter pada Air Sumur Gali. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro*. <http://eprints.undip.ac.id/>. 6 Desember 2017.
- Aprina, Marina, 2013. *Hubungan Kualitas Mikrobiologis Air Sumur Gali dan Pengelolaan Sampah Di Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Pada Keluarga Di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara Medan. <https://jurnal.usu.ac.id/>. 27 November 2017.
- Azkiyah, Ismi, F.N, dan Joko Sutrisno, Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Dengan Menggunakan Metode Aerasi Dan Filtrasi Di Sukodono Sidoarjo. *Jurnal Teknik*. 12 (2). <https://jurnal.unipasby.ac.id/> 15 Desember 2017
- Batara, K, Badrus, dan Wiharyanto, 2017. Pengaruh Debit Udara dan Waktu Aerasi Terhadap Efisiensi Penurunan Besi dan Mangan Menggunakan Diffuser Aerator pada Air Tanah. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro*. 6 (1). <https://ejournal3.undip.ac.id/>. 1 Januari 2017.
- Budiono, Sumardiono Siswo, 2013. *Teknik Pengolahan Air*. Yogyakarta, Graha Ilmu. Edisi 1.

- Fauziah, Adelina, 2011. *Efektivitas Saringan Pasir Cepat Dalam Menurunkan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur Dengan Penambahan Kalium Permanganat (KMnO<sub>4</sub>) 1%*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara Medan. <https://repository.usu.ac.id/handle/123456789/28190>. 12 November 2017.
- Findo D. P., Maxell, Hartini, Eko, 2013. *Penurunan Kandungan Zat Besi (Fe) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi*. Skripsi. Program Studi Kesehatan Masyarakat, Universitas Dian Nuswantoro Semarang. 12 (1). <https://journal.unnes.ac.id/>. 20 Desember 2017.
- Guntur, S., Ulfa Nurulita, Rahayu Astuti, 2016. *Penurunan Kadar Besi ( Fe ) Pada Air Sumur Dalam Dengan Variasi Ketinggian Aerasi*. Thesis. Universitas Muhammadiyah Semarang. <https://digilib.unimus.ac.id/download.php?id=18602>. 30 Januari 2018.
- Hapsari, D, 2015. Kajian Kualitas Air Sumur Gali dan Perilaku Masyarakat di Sekitar Pabrik Semen Kelurahan KarangTalun Kecamatan Cilacap Utara Kabupaten Cilacap. *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta*. 7 (1). <https://journal.uui.ac.id/JSTL/article/view/3488>. 25 Desember 2018.
- Hartini, E, 2012. Cascade Aerator dan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Mangan Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Universitas Dian Nuswantoro Semarang*. 8 (1) : 42-50. <https://journal.unnes.ac.id/>. 11 Maret 2018.
- Hastutiningrum S, Purnawan, Erri Nurmaitawati., 2015. Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah dengan Metode Aerasi Conventional Cascade dan Aerasi Vertical Buffle Channel Cascade. *Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*. UPN “Veteran” Yogyakarta. <https://jom.unri.ac.id>. 28 April 2017.
- Idaman, Nusa, 2005. Metode Penghilangan Zat Besi dan Mangan di Dalam Penyediaan Air Minum Domestik. *Jurnal Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Lingkungan BPPT*. 1 (3). <https://media.neliti.com/.../247401>. 12 Desember 2017.
- Joko, Tri, 2010. *Unit Air Baku Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta, Graha Ilmu. Edisi 1.

- Khairunnisa, Cut, 2012. *Pengaruh Jarak dan Konstruksi Sumur Serta Tindakan Pengguna Air Terhadap Jumlah Koliform Air Sumur Gali Penduduk di Sekitar Pasar Hewan Desa Cempeudak Kecamatan Tanah Jambo Aye Kabupaten Aceh Utara*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara Medan. <https://repository.usu.ac.id/handle/123456789/35037>. 16 Maret 2017.
- Notoatmodjo, Soekidjo, 1993. *Metode Penelitian Kesehatan*. Jakarta. PT Rineka Cipta
- Peraturan Menteri Kesehatan No. 32 Tahun 2017 Tentang *Standar Baku Kesehatan Lingkungan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, dan Pemandian Umum*
- Permatasari, C.I, 2016. *Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Sumur Gali Dengan Metode Aerasi Filtrasi Menggunakan Aerator Sembur/Spray Dan Saringan Pasir Cepat*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Halu Oleo Kendari. <https:jurnal.unipasby.ac.id/>. 16 Juni 2018
- Rizza, Rafikhul, 2013. *Hubungan Antara Kondisi Fisik Sumur Gali Dengan Kadar Nitrit Air Sumur Gali Sekitar Sungai Tempat Pembuangan Limbah Cair Batik*. Skripsi Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Semarang. <https://lib.unnes.ac.id/18451/1>. 5 juni 2018.
- Sekarwati, Novita, 2016. *Total Coliform Dalam Air Bersih Dan Escherichia coli Dalam Air Minum Pada Depot Air Minum Isi Ulang*. Kesehatan Lingkungan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wirahusada Yogyakarta. Vol 10 No 2. <https://journal.uad.ac.id/>. 1 Februari 2018.
- Sutrisno, C Totok, dkk, 2002. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta. PT Rineka Cipta
- Syahputra, Benny, 2007. *Penurunan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Secara Pneumatic System*. *Jurnal Pondasi*. Universitas Sultan Agung, Semarang. <https://jurnal.unipasby.ac.id/index.php/waktu/article/view/892>. 10 Januari 2018.
- Yati, Ajeng, 2012. *Transfer Oksigen Pada Cascade Aerator Kombinasi Spray Aerator*. Skripsi. Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Pembangunan Nasiona "Veteran" Surabaya. <https://eprints.upnjatim.ac.id/4380/1>. 2 Januari 2018.