

Daftar Pustaka

1. Notoatmodjo, Soekidjo. *Ilmu Kesehatan Masyarakat (Prinsip-Prinsip Dasar)*. Jakarta : PT Rineka Cipta, Mei 2003. ISBN 979-518-677-9.
2. Sanropie, D. *Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : APK-TS, 1984.
3. Joko, Tri. *Unit Produksi Dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta : Graha Ilmu, 2010. 978-079-756-608-1.
4. Sutrisno, Totok; dkk. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta : PT Rineka Cipta, 2004. ISBN 979-518-213-7.
5. Asmadi, Khayan dan Kasjono. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta : Gosyen Publishing, 2011.
6. [Dikutip: Selasa 10 April 2018.] <http://www.scribd.com/doc/46939290/Pence-Mar-An-Tanah-Dan-Air-Tanah-Pengaruh-Mangan-Dalam-Air-Tanah>. [Online]
7. Said, N.I. *Metode praktis penghilangan zat besi dan mangan di dalam air minum*. Jakarta : Pusat Teknologi Lingkungan , 2005.
8. Said, N.I dan Wahjono, H.D. *Pembuatan Filter untuk Menghilangkan Zat Besi dan Mangan di dalam Air*. Jakarta : BPPT, 1999.
9. Widarti, Budi Nining. *Penggunaan Variasi Tray Pada Pengolahan Air Sumur Bor*. Samarinda : INFO TEKNIK, Juli 2016, Vol. 17. 1258-2628-1-SM.
10. Suparmin. *Pengolahan Air Minum (A)* . s.l. : Poloteknik Kesehatan Depkes Semarang Jurusan Kesehatan Lingkungan Purwokerto, 2002.
11. Huisman. *Rapid sand Filtration*. Delft-Netherlands : University of Technology, 1974.
12. Irianto, Ketut. *Pengolahan Air*. Denpasar : Universitas Warmadewa, 2015.
13. DeSilva, Francis J. January 2000. [Dikutip: Jumat 4 Mei 2018.] <https://www.wqpmag.com/exploring-multifunctional-nature-activated-carbon-filtration>. [Online]
14. Hassler, J.W. *Purification With Activated Carbon: Industrial Commercial, Environmental*. New York : Chemical Publishing Co. Inc., 1974.
15. Nurhayati, Indah; Winda Kusumaningrum. *Penggunaan Karbon Aktif Dari Ampas Tebu Sebagai Media Adsorpsi Untuk Menurunkan Kadar Fe (Besi) Dan Mn (Mangan) Pada Air Sumur Gali Di Desa Gelam Candi*. Surabaya : Jurnal Teknik WAKTU, Januari 2016, Vol. 14. ISSN : 1412-1867.

16. Joko, Tri. *Variasi Penambahan Media Adsorpsi Kontak Aerasi Sistem Nampan Bersusun (Tray Aerator) Terhadap Kadar Besi (Fe) Air Tanah Dangkal di Kabupaten Rembang*. Semarang : Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, April 2016, Vol. 15 hlm. 1-5. ISSN: 1412-4939 – e-ISSN: 2502-7085.
17. Steenis, Van. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta : P.T. Pradnya Paramista, 1978 .
18. Sunanto, Hatta. *Aren Budidaya dan Multigunanya*. Yogyakarta : Kanisius, 1993.
19. Anggraeni, Desty. *Pengaruh Gabungan Filtrasi Media Zeolit dengan Aerasi Sistem Tray dalam Menurunkan Kadar Mangan dan Kesadahan Air Artesis RSUD Temanggung*. Universitas Diponegoro, Semarang : 2011.
20. Andryani, Bherta Eka. *Pengaruh Kombinasi Ketebalan Filter Pasir dan Arang Tempurung Kelapa terhadap Penurunan Kadar Mangan (Mn) Air Sumur*. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta : 2013.
21. Ikhwan, Zainul. *Efektivitas Penggunaan Arang Batok Kelapa Sebagai Media Penyaring Penurunan Kadar Besi Dan Mangan Pada Penjernihan Air Kolam Penambangan Batu Bauksit* . Tanjungpinang : Jurnal Kesehatan, Oktober 2014, Vol. 5 Nomor 2. hlm 150-153.
22. A, Ismy Nur F; Joko Sutrisno. *Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Dengan Menggunakan Metode Aerasi Dan Filtrasi Di Sukodono*. Nomor 02, Sukodono, Sidoarjo : Jurnal Teknik WAKTU, Juli 2014, Vol. 12. ISSN : 1412-1867.
23. Mirwan, Mohamad. *Penurunan Konsentrasi Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Pada Air Tanah Dengan Sistem Menara Aerasi*. No.10, Jawa Timur : FTSP UPN “Veteran” Jawa Timur, 2010, Vol. II. ISBN :978-602-98517-4-8.
24. Sudirman, Nurfauziah. *Penurunan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur Dengan Gabungan Metode Multiple Tray Aerator Dan Saringan Arang*. Teknik Lingkungan Departemen Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Hasanuddin Makassar, Makassar : 2017.
25. Kodoatie, Robert J dan Sjarief, Roestam. *Tata Ruang Air* . Yogyakarta : CV Andi Offset, 2010. ISBN 978-979-29-1242-5.
26. PERMENKES. No.416/MENKES/PER/IX/1990/Tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air. [Online]
27. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. Nomor 16 Tahun 2005 Tentang Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum. [Online]

28. Chandra, Budiman. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta : EGC, 2006. ISBN 979-448-796-1.
29. Theresia P, Shirley W. *Utilitas Bangunan Modul Plumbing*. Jakarta : Griya Kreasi, 2015. ISBN 978-979-661-259-8.
30. Mubarak, Wahit I dan Nurul Chayatin. *Ilmu Kesehatan Masyarakat : Teori dan Aplikasi*. Jakarta : Salemba Medika, 2009. ISBN 978-979-3027-79-1.
31. Notoathmojo, Soekidjo. *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta : Rineka Cipta, 2007. ISBN 978-979-518-882-7.
32. F, James, Kenzio, Mc dan P, Robert R. *Kesehatan Masyarakat : Suatu Pengantar*. Jakarta : EGC, 2006. 979-448-836-4.
33. Pitojo, Setijo. *Deteksi Pencemaran Air Minum*. Semarang-Demak : Aneka Ilmu, 2003.
34. Ristiana, N. *Keefektifan Ketebalan Kombinasi Zeolit dengan Arang Aktif dalam Kadar Kesadahan Air Sumur di Karangtengah Weru Kabupaten Sukoharjo*. No.1, s.l. : Jurnal Kesehatan, 2009, Vol. II. ISSN 1979-7621.
35. Joko, Tri. *Unit Air Baku dalam Sistem Penyediaan Air Minum : Edisi Pertama* . Yogyakarta : Graha Ilmu, 2010 . ISBN 978-979-756-596-1.
36. H, Effendi. *Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan Cetakan Kelima*. Yogyakarta : Kanisius, 2003. ISBN 978-979-21-0613-8.
37. Surya, Putri Ayuning. *Pengaruh Filter Zeolit Dengan Karbon Aktif Terhadap Penurunan Presentase Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Air Sumur Artesis Di Sendangguwo, Kota Semarang*. FKM UNIMUS, Semarang : FKM UNIMUS, 2010.
38. Wardhana, Wisnu Arya. *Dampak Pencemaran Lingkungan (Edisi Revisi)*. Yogyakarta : CV Andi Offset, 2004.
39. Widowati. *Efek Toksik Logam* . Yogyakarta : CV Andi Offset, 2008 .
- 40.[Dikutip: Senin 30 April 2018.] <http://www.news-medical.net/news/20100920/16/Indonesian.aspx>. [Online]
- 41.[Dikutip: Selasa 10 April 2018.] http://www.academia.edu/6331846/BAB_3_UNIT_AERASI. [Online]
42. PERMENKES. No. 32 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi. [Online] 2017.

43. Sri H, Purnawan, dan Erri N. *Penurunan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) dalam Air Tanah dengan Metode Aerasi Conventional Cascade dan Aerasi Vertical Baffle Channel Cascade*. Yogyakarta : Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”, 2015. ISSN 1693-4393.
44. Rahmawati, Anis. *Efisiensi Filter Pasir-Zeolit Dan Filter Pasir-Arang Tempurung Kelapa Dalam Rangkaian Unit Pengolahan Air Untuk Mengurangi Kandungan Mangan Dari Dalam Air*. Pendidikan Teknik dan Kejuruan FKIP Universitas Sebelas Maret, Surakarta : 2009.
45. Suriawiria, Unus. *Air dalam Kehidupan dan Lingkungan yang Sehat*. Bandung : PT. Alumni, 2005 . ISBN 979-414-041-7.
46. Nastiti M.O, Sugito. *Penurunan Logam Besi dan Mangan Menggunakan Filtrasi Media Zeolit dan Manganese Greensand*. No.2, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya : Jurnal Teknik WAKTU, 2017, Vol. XV. ISSN : 1412-1867.
47. Said, N.I. *Kesehatan Masyarakat dan Teknologi Peningkatan Kualitas Air*. Jakarta : Pusat Teknologi Lingkungan, 1999.
48. Kusnaedi. *Mengolah Air Kotor untuk Air Minum*. Jakarta : Penerbit Swadaya, 2010. ISBN 979-002-440-1.
49. Jhauharotul M, Rosalina A.L, Widya D.R.P. *Kimia Fisik Pangan*. Malang : UB Press, 2017. ISBN 978-602-432-427-8.
50. National Academy of Sciences Drinking Water and Health : Volume 5 Vol 2 Drinking Water and Health 1977 2005-2006 p. [Online]
51. Badan Standardisasi Nasional. SNI 06-3730-1995 : Arang Aktif Teknis. 1995. [Online]
52. E.M Zulfajri, Ratu A.S. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta : Grafindo Persada, 2005.
53. Pambayun, Gilar S., et al., et al. 1. *Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa dengan Aktivator ZnCl₂ dan Na₂CO₃ Sebagai Adsorben untuk Mengurangi Kadar Fenol dalam Air Limbah*. s.l. : Jurnal Teknik Pomits, 2013, Vol. II. ISSN: 2337-3539 (2301-9271 Print).
54. Purwonugroho, Nasrudin. *Keefektifan Kombinasi Media Filter Zeolit dan Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) pada Air Sumur*. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta : 2013 .
55. Sujarwanto, Aries. *Keefektifan Media Filter Arang Aktif Dan Ijuk Dengan Variasi Lama Kontak Dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur Di Pabelan Kartasura Sukoharjo*. Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta, Sukoharjo : 2014.

56. Tapehe, Yusuf. *Statistika dan Rancangan Percobaan* . Jakarta : Buku Kedokteran EGC, 2015. ISBN 978-979-044-489-8.
57. Hanafiah, Kemas Ali. *Rancangan Percobaan, Teori dan Aplikasi, Edisi Ketiga*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, 2003.
58. Badan Standardisasi Nasional. SNI 6989.58: 2008 Air dan air limbah – Bagian 58: Metoda pengambilan contoh air tanah. 2008;24. [Online]
59. Badan Standardisasi Nasional. SNI 6989.5:2009 Air dan air limbah -Bagian 5: Cara uji mangan (Mn) secara Spektrofotometri Serapan Atom (SSA)-nyala. 2009;10. [Online]

