

## DAFTAR PUSTAKA

1. Arifiani, Fajri N, Hadiwidodo, Mochtar. Evaluasi Desain Instalasi Pengolahan Air PDAM Ibu Kota Kecamatan Prambanan Kabupaten Klaten. *Jurnal Presipitasi*. 2007;3 (2):78-85.
2. totok S, dkk. *Teknologi Pengolahan Air Bersih* Jakarta: Rineka Cipta; 2004.
3. 492/MENKES/PER/IX/2010 N, Kesehatan PM. Tentang Syarat-Syarat dan Pengawasan Kualitas Air
4. Harmayani, Dina K, Kansukartha. *Pencemaran Air Tanah Akibat Pembuangan Limbah Domestik Di Lingkungan Kumuh*. Jakarta: S.N; 2007.
5. Pickering, al e. Angka Kejadian Diare <<http://www.who.go.id/go>>. Vol 2018: World Health Organization 2009.
6. Suparmin. *Pengolahan Air Minum* Purwokerto: Politeknik Kesehatan Depkes Semarang Jurusan Kesling; 2002.
7. KA, S HK. *Teknologi Pengolahan Air Minum*. Yogyakarta: Gosyen Publishing; 2011.
8. Srikanthi F. *Polusi air dan udara*. Yogyakarta: Kanisius; 2005.
9. Totok S. *Air Untuk Masa Depan*. Jakarta: Rineka Cipta; 2002.
10. Tresna SA. *Pencemaran lingkungan*. Jakarta: Rineka Cipta; 2002.
11. Nasir M. Metode Penelitian. Bogor: Ghalia Indonesia; 2005: Hal 224-239.
12. Sasadara SC. Efektifitas Alat Pemurni Air dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Berdasarkan Variasi Waktu Tinggal Pada Air Sumur Gali. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2013.
13. Aiyen. Ilmu Remediasi untuk Atasi Pencemaran Tanah <http://www.kompas.com/kompas-cetak/0503/04/ilpeng/1592821.htm>. Vol 2018: Harian Kompas; 2005.
14. Agustina L. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Jakarta: Rineka Cipta; 2004.
15. Widiarso T. *Fitoremediasi Air Tercemar Nikel Menggunakan Kiambang (Salvinia molesta)*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember; 2011.
16. Easter B. Kemampuan Kayu Apung (*Pistia stratiotes*. L) Dalam Meremediasi Air Tercemar Logam Berat FE *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2017;1.
17. Elly AR. Kadar Sisa Chlor dan Kandungan Bakteri E. Coli Air PT. Dream Sukses Airindo (DSA) Ambon Sebelum dan Sesudah Pengolahan. *Kesehatan Masyarakat* 30 Mei 2007 2007:88-89.
18. J.D DA. Kadar Sisa Chlor dan Kandungan Bakteri E. Coli Perusahaan Air Minum Tirta Moedal Semarang Sebelum dan Sesudah Pengolahan *Jurnal Kesehatan Masyarakat* April 2013 2013;2 (2):8-9.
19. Trisetyani I. Penurunan Kadar Fe dan Mn pada Air Sumur Gali dengan Aerasi Gelembung Udara Di Desa Siding Kecamatan Bancar Kabupaten Tuban *Jurnal Teknik*. 2014;Volume 12 No. 1.
20. Oktavia Z. Pengaruh Variasi Lama Kontak Fitoremediasi Tanaman Kiambang (*Salvinia molesta*) terhadap Kadar Kadmium (Cd) pada Limbah Cair Home Industri Batik "X" Magelang *jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2016;Vol 4, No 5.
21. Effendi, Hefni. *Telaah Kualitas Air*. Yogyakarta: Kanisius; 2003.
22. Pitojo S, Eling Purwantoyo E. *Deteksi Pencemaran Air Minum*. Anggota IKAPI: Aneka Ilmu; 2003.

23. Rika A. Kandungan Logam Air Sumur Dan Air Pdam Dengan Sistem Pendekripsi Kelayakan Air Minum (Elektrolizer Air) Di Kecamatan Sumber Sari. *Jurnal Kesehatan Gigi Masyarakat*. 2012;2012:36-37.
24. Lewis W. M. *Development in water treatment Vol Volume 2*. New York: Applied Science Graw Hill Inc; 1980.
25. Amirta Y. *Sehat Murah Dengan Air* Purwakarta Utara: Keluarga Dokter; 2007.
26. Sumantri A. *Kesehatan Lingkungan dan Perspektif Islam*. Jakarta: Premada Media; 2010.
27. Kondratie J. *Tata Sumber Daya Air dan Teknik Penyediaan Air* Yogyakarta: Mardi; 2010.
28. Sarudji D. *Kesehatan Lingkungan*. Bandung: Karya Putra Darwati 2010.
29. Djatmiko, Andreas, dan, Masduqi A. Perurunan Kadar Besi oleh Media Zelotin Alam Secara Kontinyu. *Jurnal Purifikasi*. 24 Oktober 2004 2004;Vol. 5 No. 4b:169-174.
30. Septiandina. *Daur Mangan dan Besi* Universitas Padjadjaran: Fakultas Perikanan dan Kelautan; 2010.
31. Joko T. *Unit Produksi dalam Sistem Penyediaan Air Minum*. Yogyakarta: Graha Ilmu; 2010.
32. Prawiro. *Dasar-dasar Pengolahan Air Limbah*. Jakarta: Universitas Indonesia; 2000.
33. Juhaeti. Inventarisasi Tumbuhan Potensial Untuk Fitoremediasi Lahan dan Air Terdegradasi Penambangan Emas. *Laboratorium Risikologi Stres, Bidang Botani, Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Biologi*. 2005;Vol. 6 No 1:Halaman 31-33.
34. Hardyanti, Nurandani, Sutrisno, Endro. Uji Pembuatan Biogas Dari Kotoran Gajah Dengan Variasi Penambahan Urin Gajah Dan Air. *Jurnal Presipitasi*. 2007;3 No 2(ISN 1907-187 X):73-77.
35. Subroto MA. *Fitoremediasi Dalam: Prosiding Pelatihan dan Lokakarya Peranan Bioremediasi Dalam Pengolahan Lingkungan Cibinong*; 1996.
36. Mangkoedihardjo S. *Fitoteknologi dan Ekotoksikologi dalam Desain Operasi Pengomposan*. Surabaya: ITS; 2005.
37. D. S, T. R. Penurunan Kadar Total Suspended Solid (TSS) Air Limbah Tahu Dengan Fitoremediasi menggunakan Tanaman Hydrilla Verticillata. 2014:1-35.
38. B. Z, E. S. Kemampuan Penyerapan Enceng Gondok Terhadap Amoniak Dalam Limbah Rumah Sakit Berdasarkan Umur dan Lama Kontak *Jurnal Presipitasi*. 2006.
39. Yuliani DE. Analisis Kemampuan Kiambang (*Salvinia Molesta*) Untuk menurunkan Konsentrasi Ion Logam Cu (II) pada Media Tumbuh Air. *Jurnal Kimia*. 2013;Volume 10 No 2.
40. Sudarmaji. *Petunjuk Praktikum Kualitas Air*. Yogyakarta Fakultas geografi UGM; 1970.
41. E. MM, Sumoharjo, Muhammad M. Studi Potensi Kiambang sebagai Organisme Biofilter dalam Sistem Akuakultur Resirkulasi. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 2014;Vol 20 (1).
42. Database PN. *Plants profile for Salvinia Molesta*: Mitchell Kariba- Weed; 2003.
43. Hayati EK. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh. *Jurnal Kimia*. 2010;Volume 4 (2)(193-200).
44. Hadi A. *Prinsip Pengelolaan Pengambilan Sampel Lingkungan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama; 2005.
45. Notoatmodjo S. *Metode Penelitian Kesehatan* PT. Rineka Cipta Jakarta; 2001.

46. Hanafi KA. *Rancangan Percobaan, Teori dan Aplikasi* Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada; 2003.
47. Hermawati, Wiryanto, Solicchatun. Fitoremediasi Limbah Detergen menggunakan Kayu Apu (*Pistia straitiotes L.*) dan Genjer (*Limnocharis flava L.*). *Bio Smart.* 2005;7(2):115-124.
48. Wirawan T, Yuliani. Analisis Kemampuan Kiambang (*Salvinia molesta*) untuk menurunkan konsentrasi ion logam Cu(ii) pada Media Tumbuh Air. *Jurnal Kimia.* 2013;Vol 10 No. 3.

