

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati. 2002. *Pengaruh Ketebalan Arang Batu Bara dan Lama Kontak Terhadap Penurunan Kadar Mangan air Sumur di Desa Mendungan, Pabelan , Kartosuro*. Skripsi. Tidak Diterbitkan.
- Anonim. 2006. Kecamatan Semarang Utara. [www.semarang.go.id](http://www.semarang.go.id). Tanggal 13 Desember 2006.
- Arikunto, S. 2002. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek edisi revisi V*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Cholil. M. 1996. *Kualitas Air Tanah Bebas Berdasarkan Satuan Permukiman Di Kotamadya Surakarta*. Tesis Fakultas Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Program Studi Geografi.
- Clescery, Greenberg, Trussel. 1995. *Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater. 19<sup>th</sup> edition*. APHA-AWWA-WEF. Washington DC,USA.
- Darmono. 2001. *Lingkungan Hidup dan Pencemaran: Hubungan dengan Toksikologi Senyawa Logam*. Jakarta. UI Press.
- Direktorat Penyehatan Air. 1996. *Dasar Penetapan Dampak Kualitas Air Terhadap Kesehatan Masyarakat*. Dirjen PPM dan PPL Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Freeze R.A. and Cherry. 1979. *Groundwater*. Prentice Hall, Inc. United State of America
- Kallau, J.N. 1986. *Kebutuhan Air Domestik Penduduk Kota Kupang*. Tesis S-2 Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Kholik, R. 2001. *Uji Efektivitas Ketebalan Arang Batu Bara Banko Sebagai Media Penyaring dalam Penurunan Kadar Besi pada Air minum di Kel Kasrang Raja. Prabumulih, Sum-Sel*. Skripsi. Tidak Diterbitkan.
- Kusnaedi. 1998. *Mengolah Air Gambut dan Air Kotor Untuk Air Minum*. Jakarta Penebar Swadaya..
- Linsley, R.K. *et. al.* 1992. *Water Resources Engineering: Mc Graw Hill International Editions. Civil Engineering Series 4-Editions*.
- Loch, W. 1981. *Handbook of Water Purification*. Mc Graw Hill Book Co. Berkshir, England. pp 66.

- Mattelet, C. 2005. *Household Ceramic Water Filter Evaluation Using Three simple low-cost Method In Nothern Region, Ghana*. Massasuchet. Massasuchet International of Technology
- Ngabekti. 1992. *Uji Kualitas Air Minum Penduduk Di Kecamatan Wedung Kabupaten Demak*. Laporan Penelitian. Semarang. UNNES Press.
- Paripurno, E.T. 2002. *Degradasi Lingkungan Pantai Utara Semarang - Degradasi Lingkungan Pantai Utara Semarang: Hanya Sebuah Resiko Ekologis?*. [www.kompas.com](http://www.kompas.com) diakses 6 Juni 2006.
- Philip F.S, et al. *Evaluation of A new Water Treatment for Point of Use Household Apllication to Remove Microorganism and Arsenic for Drinking Water*. 2003. Journal of Water and Health. hal 73 – 84.
- Pramesti, G. 2006. *Panduan Lengkap SPSS 13.0 dalam Mengolah Data Statistik*. Jakarta. P.T Elex Media Komputindo.
- Pusposutardjo, S. dan Susanto, S. 1993. *Perspektif dari Pengembangan Managemen Air dan Irigasi Untuk Pembangunan Pertanian*. Liberty. Yogyakarta.
- Ravendra Babu and Malay Chauduri, 2005. *Home Water Treatment by Direct Filtration with Natural Coagulant*, Journal of Water and Health. IWA Publishing.
- Rismunandar. 1993. *Air: Fungsi dan Kegunaannya bagi Pertanian*. Bandung. Sinar Baru.
- Saeni, M.S. 1989. *Kimia Lingkungan*. Bogor. Ilmu Hayat IPB.
- Said, N. I. 1999. *Kesehatan Masyarakat dan Teknologi Pengolahan Air*. BPPT. Jakarta.
- Salim, E. 1986. *Pembangunan Berwawasan Lingkungan*. LP3ES. Jakarta.
- Sanropie D .et,al. 1984. *Pedoman Bidang Studi enyediaan Air Bersih*.APK-TS Proyek Pengembangan Pendidikan Tenaga dan Sanitasi Pusat.
- Sarwono, J. (2003). *Penelitian Pendekatan Kuantitatif*. Bandung. Lembaga Penelitian, Universitas Komputer Indonesia
- Seyhan, E. 1990. *Dasar-Dasar Hidrologi*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Shawn, C. 2007. *Manual BioSand Filter*. Yogyakarta. Dian Desa.
- Stephen, et al. 2002. *Clay Removal in Basaltic and Limestone Horizontal Roughing Filter*. Journal In Environmental Research. 7 hal. 231 – 237.

- Suhardi. 1991. *Analisis Pengujian Laboratorium untuk Air dan Limbah*. Yogyakarta. Universitas Gadjah Mada.
- Sularso, AD. 1998. *Penurunan Kadar Fe dan Mn Air sumur dengan Kombinasi Proses Aerasi dan Proses Saringan Pasir Cepat Perumnas II Tangerang Jawa Barat*. (Skripsi). Yogyakarta. STTI YLH.
- Suriawiria. 1986. *Mikrobiologi Air*. Bandung. Alumni.
- Sutrisno T dan Suciawati. 2004. *Teknologi Penyediaan Air Bersih*. Jakarta. Rineka Cipta.
- Teknologi Tepat Guna Air dan Sanitasi <http://www.warintek.progresio.or.id>. Diakses tanggal 2 Januari 2007.
- Tillman, G. M. 1996. *Water Treatment : Troubleshooting and Problem Solving*. Michigan. Ann Arbor Press, Inc.
- Tjokrokusumo. 1995. *Pengantar Konsep Teknologi Bersih Khusus Pengelolaan dan Pengolahan Air*. Yogyakarta. STTL YLH
- Utaya, S. 1993. *Pengaruh Faktor Lingkungan Sosial Ekonomi Budaya Terhadap Konsumsi Air Untuk Rumah Tangga dari Pelbagai Tipe Sumberdaya Air di Kotamadya Malang*. Tesis S-2. Program Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Utomo, W. 1997. *Evaluasi Sumberdaya Air Untuk Kebutuhan Air Domestik di Lahan Berawa Kecamatan Tabunganen Barito Kuala Kalimantan Selatan*. Tesis S-2. Prigram Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.