

DAFTAR PUSTAKA

- Alaerts, G dan Santika, SS.1987. *Metode Penelitian Air*. Usaha Nasional. Surabaya
- Amstead, B. H., Phillip F. O, & Myron L. B. 1997. *Teknologi Mekanik Jilid I Edisi Ketujuh Versi SI*. Jakarta: Erlangga
- Austin, G.T.1990.*Physical Chemistry*. Oxford University Press.Lodon
- Bujawati, Emmi., dkk.2013. *Pengaruh Ketebalan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Tingkat Kesadahan Air di Wilayah Kerja Puskesmas Sudu Kabupaten Enrekang*. Makasar : Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar
- Cecilia Rolence, Lazaro Machunda, and Karoli Nicholas Njau.2014. *Water Hardness Removal by Coconut Shell Activated Carbon*. *Journal of Science, Technology and Society*. Vol. 2, No.5 : 97-102
- Chaudhary, L. C. ; Sahoo, A. ; Neeta Agarwal; Kamra, D. N. ; Pathak, N. N., 2001. *Effect of replacing grain with deoiled rice bran and molasses from the diet of lactating cows*. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*, 14 (5): 646-650
- Darmawan, S., Pari G, dan Sofyan K. 2009. *Optimasi Suhu dan Lama Aktivasi dengan Asam Phospat Dalam Produksi Arang Aktif Tempurung Kemiri*. *Jurnal Ilmu dan Teknolohi Hasil Hutan*. Bogor. 2 (2) : 51-56
- Diez, M.A., Alvarez, R., Barriocanal, C., 2002., *Coal For Metallurgical Coke Production: Predictions Of Coke Quality And Future Requirements For Cokemaking*, *International Journal of Coal Geology*, Vol.50, p. 385-412.
- Dugan,P.R.,1972, *Biochemical Ecology of Water Pollution*. Plenum Press, New York
- Farikhin, Fahrizal. 2016. "Analisa *Scanning Electron Microscope* Komposit Polyester Dengan Filler Karbon Aktif dan Karbon Non Aktif". Surakarta : UMS
- Freeze R. A., dan Cherry, J. A., 1979, *Groundwater*, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey 07632
- Gray, R.J dan Devanney, K.F., 1986., *Coke carbon forms: Microscopic Classification And Industrial Applications*, *International Journal of Coal Geology*, Vol. 6 p. 277-297.

- Florescia, M. 2014. *Analisis Kalsium, Magnesium Dan Timbal Pada Air Mineral Dalam Kemasan Dan Air Minum Isi Ulang Secara Spektrofotometri Serapan Atom*. Medan : Fakultas Farmasi USU
- Hassler, J.W.1974.*Active Carbon*.Chemical Publishing Company Incorporated.Brooklyn.105 : 59-61
- Hefni,effendi.2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*.Kanisius:Yogyakarta
- Hutchinson, G.E., 1975. *A Treatise on Limnology, John Wiley and Sons*.New York
- International Committee for Coal and Organic Petrology (ICCP), 1998., *The New Vitrinite Classification (ICCP System 1994)*, Fuel, Vol. 77, No. 5, p. 349-358.
- Jamaluddin,dkk. 2016. *Analisis Kandungan Logam Oksida Menggunakan Metode XRF (X-ray Fluorescence)*. Geofisika FMIPA: Universitas Hasanuddin)
- Kementerian Lingkungan Hidup.2006.*Buku Putih Lusi*.Draft 2: Jakarta
- Klancnik, G., Medved, J., and Mrvar,P. 2010. *Differential Thermal Analysis and Differential Scanning Calorimetry as A Method of Material Investigation. RMZ-Materials and Geoenvironment*. Vol 57, pp. 127-142.
- Lestari, Diah Ayu. 2014. *Penurunan Kesadahan Air Sumur Disekitar Lumpur Lapindo Dengan Menggunakan Zeolit*. Jurnal Teknik Kimia Vol.8, No.2
- Mason,C.F . 1993. *Biology of Freshwater Pollution*. Second Editon Longman Scientific and Technical. New York
- Miller, G.T., 1992. *Living in The Environment (7th edition)*. Wadsworth Publishing Company California
- Mumpton, F.A. and Sand, L. B., 1978, *Natural Zeolit : A New Industrial Comodity*, Pergamon Press, Oxford, h.118-119
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492/MENKES/PER/1V/2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum
- Nugrahayu, Qorry., Purnomo, Alfian. 2014. *Penurunan Kandungan Zat Kapur Dalam Air Tanah Dengan Menggunakan Filter Media Zeolit Alam dan Pasir Aktif Menjadi Air Bersih*. Jurnal Teknik POMITS Vol.2, No.2
- Nukman dan Suhardjo Poertadji, 2006. *Pengurangan Kadar Abu dan Sulfur pada Batubara Sub Bitumonus dengan Metode Aglomerasi Air Minyak Sawit*.

- Jurnal Sains Materi Indonesia. Program Pascasarjana Ilmu Material.
Jakarta : FMIPA-UI
- Nurina, Dwi Listiya dan Irhanah. 2013. *Permalan Volume Pemakaian Air Sektor Rumah Tangga Di Kabupaten Gresik Dengan Menggunakan Fungsi Transfer*. Jurnal Seni dan Sains POMITS Vol.2
- Oscik, J.1982. *Adsorption*. John Willey and Sons. New York
- Pecl.K. 1990. *The Illustrated Guide to Fishes Lakes and River*. London: Treasure Press
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air
- Perry, R.H. and Green, D.W., 1997, *Perry's Chemical Engineers Handbook 7th ed.* McGraw-Hill Book Company. New York
- Ruiz, S., Crelling, J.C., 2008., *Applied Coal Petrology : The Role of Coal Petrology In Coal Utilization*, 388 pp.
- Renton, J.J., 1982., *Mineral matter in Coal*, Coal Structure, ed. Meyer RA, Academic Press, p. 283-324.
- Sembiring, Tryana Melita dan Sinaga, Tuti Sarma.2003. *Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatannya)*, Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Sembiring,S. 2014. *Preparasi dan Karakterisasi Bahan*. Buku Ajar Jurusan Fisika Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Smisek, M. dan Cerny S.1970.*Active Carbon Manufacture Properties and Application*. Amsterdam : El Savier Publishing Company. Hal 10-25
- Sumantry, T. 2002. *Aplikasi XRF Untuk Identifikasi Lempung Pada Kegiatan Penyimpanan Lestari Limbah Radioaktif*. Pusat Teknologi Limbah Radioaktif Batan. ISSN 1410-6086
- Speight, J.G., 2005., *Handbook of Coal Analisis*, John Wiley & Sons. Inc. Publication, 238 pp.
- Speight, J.G., 2013., *The Chemistry and Technology of Coal 3th edition*, CRC Press., 807 pp.
- Tim Puserpedal Deputi VII KLH, 2006. *Hasil Pemantauan Kualitas Lingkungan di Sekitar Semburan Lumpur Panas Wilayah PT Lapindo Brantas Kabupaten Sidoarjo Jawa Timur, Paper Pendukung , Simposium Nasional : Pembuangan Lumpur Porong-Sidoarjo ke Laut Surabaya*. Hal 33

Tebbut, T.H.Y. 1992. *Principles of Water Quality Control*. Fourth Edition. Pergamon Press. Oxford

Ward, C.R., 1986., *Review of Mineral Matter in Coal*, Australian Coal Geology, Geol. Society of Australia, Vol.6 p.87-107.

Ward, C.R., 2002., *Analysis and Significance of Mineral Matter in Coal Seam*, International Journal of Coal Geology, Vol.50, p. 135-168.

