

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. 2018. Kopi Adalah Tanaman Kasih – Mari Mengenalnya. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019. <https://ahlikopilampung.com/2018/02/16/kopi-adalah-tanaman-kasih/>. Anonymous, 2017. Kopi. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019. <https://www.indonesiainvestments.com/id/bisnis/komoditas/kopi/item186>. Darmawan, S. 2008. Sifat Arang Aktif Tempurung kemiri dan pemanfaatannya sebagai penyerap emisi formaldehida papan serat berkerapatan sedang. [tesis]. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Dwijosaputro. 1981. Dasar –Dasar Mikrobiologi. Jakarta : Djambatan. Ferhan, (2012), "Activated Carbon For Water and Wastewater Treatment", Wiley VCH Verlag & Co. KgaA, Germany. Handayani, M. dan Sulistiyono, E. (2009), "Uji Persamaan Langmuir dan Freundlich pada Penyerapan Limbah Chrom (VI) oleh Zeolit", Prosiding Sains dan Teknologi Nuklir, Bandung, 130-136. Imawati, A. dan Adhithiyawarman, 2015, Kapasitas Adsorpsi Maksimum Ion Pb(II) oleh Arang Aktif Ampas Kopi Teraktivasi HCl dan H₃PO₄. JKK, 4(2), 51–61. Irmanto dan Suyata., 2010, Optimasi Penurunan Nilai BOD, COD dan TSS Limbah Cair Industri Tapioka Menggunakan Arang Aktif dari Ampas Kopi, Molekul 5:22-32. Kodoatie, R.J, dan Roestam Sjarief, Ph.D, 2008, Pengelolaan Sumber Daya Air Terpadu , Edisi Revisi, Yogyakarta : Penerbit Andi. Kusnaedi. 2004. Mengolah Air Gambut dan Air Kotor Untuk Air Minum. Jakarta. Swadaya Kyzas, G.Z., 2012, Commercial coffee Waste as Materials for Adsorption of eavy Metals from Aqueous Solution, Materials, 5: 1826-1840. Lubis, S. dan R Nasution, 2002, Pemanfaatan Limbah Bubuk Kopi Sebagai Adsorben Pada Penurunan Kadar Besi (Fe Anorganik) Dalam Air Minum, Jurnal Natural Vol.2, No.2. Metcalf and Eddy, Inc., 1979, Wastewater Engineering, Treatment, Disposal and Musrawati. 2009. "Pemanfaatan Ampas Tahu Sebagai Biosorben Untuk

Menanggulangi Pencemaran Logam Ion Cu(II) Dan Cr(VI)". (Tesis). Makassar: Program Pasca Sarjana Universitas Hasanuddin. Perwitasari, Ayu Adi, 2007, Penentuan Luas Permukaan Zeolit Menggunakan Metode Adsorpsi Isothermis Superkritis CO₂ Dengan Model Ono-Kondo. Depok: Departemen Teknik Kimia FT-UI. Qasim, SSR., 1985, "Wastewater Treatment Plant Planning Design and Operation". Holth Rinchart and Winston. Reuse, McGraw-Hill, New York. Reynolds, R., 1996, "Unit Operation and Processes in environmental Engineering" . Second Edition. PWS Publishing Company. Boston. Sembiring, M. T. dan Sinaga, T. S., 2003, Arang Aktif (Pengenalan dan Proses Pembuatan), USU Digital Library, Sumatra Utara. Stevani, Ongki, (2014), "Pembuatan Arang Aktif dari Limbah kulit Coklat (Theobroma Cacao L) dengan Aktivator HCl dan NaOH", Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Suryawan, B., 2004, Karakteristik Zeolit Indonesia sebagai Adsorben Uap Air, Disertasi, Universitas Indonesia, Depok