

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/>.
- Anonimous, 2017. Kopi. Diakses pada tanggal 25 Juni 2019. <https://www.indonesia-investments.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 Adhitiyawarman, 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 Reuse.
- 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 Isotermis 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.