

## Daftar Pustaka

- Adriana, F. (2012). *Coffe: Emerging Health Effect And Disease Prevention, First Edition*. Inc And Institute of Food Technologists (USA).
- Baryatik, P., & Moelyaningrum, A. D. (2019). Pemanfaatan Arang Aktif Ampas Kopi sebagai Adsorben Kadmium pada Air Sumur. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, Vol. 02, No. 1*, Jember: Universitas Jember.
- Baryatik, P., Sri Pujiati, R., & Ellyke. (2016). Pemanfaatan Arang Aktif Ampas Kopi sebagai Adsorben Logam Kromium (Cr) pada Limbah Cair Batik . Jember: Universitas Jember.
- Basu P, dkk. (2012). An Investigation into the Effect of Biomass Particle Size on its Torrefaction. Mechanical Engineering Departement, Dalhousie University.
- Caetano, d. (2012). Valorization of coffee grounds for biodiesel production. *Chemical Engineering Transactions, 267-272*.
- Chaudhuri, K. d. (2010). Adsorptive Removal of Disperse Red 343 from Aqueous Solution by Coconut Coir Activated Carbon . *The 1st IWA Malaysia Young Water Professionals Conference (IWAYP2010)*, (pp. Vol 148. No 1-2. 459-466). Kuala Lumpur .
- Darmawan S. (2009). Optimasi Suhu dan Lama Aktivasi dengan Asam Fosfat dalam Produksi Arang Aktif Tempurung Kemiri . *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Hutan 2*, 51-56.
- Diebold, Bridgwater. (1997). *A Review of the Chemical and Physical Mechanisms of The Storage Stability of Fast Pyrolysis Bio-Oils*. Colorado: USA.
- Fernianti, D. (2013). Analisis Kemampuan Adsorpsi Karbon Aktif Dari Ampas Kopi Bubuk Yang Sudah Diseduh. *Berkala Teknik Vol.3 No.2*, Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Hartanto, S. d. (2010). Pembuatan Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa Sawit dengan Metode Aktivasi Kimia. *Jurnal Sains Materi Indonesia, Vol. 12, No. 1*, hal : 12-16.
- Hayati, dkk. (2012). Sifat kimia dan Evaluasi Sensori Bubuk Kopi Arabika. Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.
- Ikawati, M. d. (2009). Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Kulit Singkong UKM Tapioka Kabupaten Pati. *Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia, ISBN 978-979-98300-1-2*.
- Kamal, N. (2014). Pemakaian Adsorben Karbon Aktif Dalam Pengolahan Limbah Industri Batik. Bandung: Institut Teknologi Nasional.

- Mulyadi. (2009). *Degradasi Sampah Kota (Rubbish) dengan Proses Pirolisis*. Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional.
- Murti S. (2008). *Pembuatan Karbon Aktif dari Tongkol Jagung Untuk Adsorpsi Molekul Amonia dan Ion Krom*. Depok: Universitas Indonesia.
- Mussato dkk. (2011). Production, composition, and application of coffee and its industrial residues. *Food and Bioprocess Technology*, 661-672.
- Sudibandriyo, M. (2003). *A Generalized Ono-Kondo Lattice Model For High Pressure on Carbon Adsorben*. Oklahoma State University.
- Treybal, & Ewald, R. (1980). *Mass Transfer Operation*. Singapore.
- Yunus A. (2010). *Manfaat Kopi dan Ampas Kopi*. Retrieved from <https://amyunus.com/2010/03/24/manfaat-kopi-dan-ampas-kopi/>

