

DAFTAR PUSTAKA

- Aman, F., Mariana, M., Mahidin, M., & Maulana, F. (2018). *Penyerapan Limbah Cair Amonia Menggunakan Arang Aktif Ampas Kopi*. Jurnal Litbang Industri, 8(1), 47.
- Anggraeni, I. S., & Yuliana, L. E. (2015). *Pembuatan Karbon Aktif dari Limbah Tempurung Siwalan (*Borassus Flabellifer* L.) dengan Menggunakan Aktivator Seng Klorida ($ZnCl_2$) dan Natrium Karbonat (Na_2CO_3)*. Jurnal Teknologi Industri, 1–19.
- Arba, H. N. (2017). *Identifikasi Logam Besi (Fe) Pada Zonasi Radius 1-5 Km Tempat Pembuangan Akhir (Tpa) Antang Makassar Terhadap Pengaruh Kualitas Air Sumur Gali*. jurnal Sains dan Teknologi.
- Asmaningrum, H. P., & Pasaribu, Y. P. (2016). *Penentuan Kadar Besi (Fe) Dan Kesadahan Pada Air Minum Isi Ulang Di Distrik Merauke*. Magistra, 3(2), 95–104.
- Bangun, H. A., Sitorus, M. E. J., Manurung, K., & Ananda, Y. R. (2022). *Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Metode Aerasi- Filtrasi Air Sumur Bor Masyarakat Kelurahan Tanjung Rejo*. Human Care Journal, 7(2), 450–459.
- Budi Yanto, S. (2021). *Pemanfaatan Ampas Kopi Sebagai Biosorben Penyerap Besi (Fe)*. 51.
- Dewi, R., Azhari, A., & Nofriadi, I. (2021). *Aktivasi Karbon Dari Kulit Pinang Dengan Menggunakan Aktivator Kimia KOH*. Jurnal Teknologi Kimia Unimal, 9(2), 12.
- Febriana, L., & Ayuna, A. (2014). *Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik*. Jurnal Teknologi, 7(1), 36–44.
- G, Svehla. (1979). *Vogel: Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro Dan Semimikro*.
- Irmanto, I., & Suyata, S. (2009). *Penurunan Kadar Amonia, Nitrit, Dan Nitrat Limbah Cair Industri Tahu Menggunakan Arang Aktif Dari Ampas Kopi*. Molekul, 4(2), 105.
- Jamilatun, S., & Martomo, S. (2014). *Pembuatan Arang Aktif dari Tempurung Kelapa dan Aplikasinya untuk Penjernihan Asap Cair*. Spektrum Industri, 12, 73–86.
- Kristianto, H., M Soetedjo, J. N., Handriono, C. W., Guntoro, V. J., Farand, R. J., Suhendar, B. Y., & D Puspitorini, D. E. (2016). *Penerapan Teknologi Penyaringan Air Sederhana Di Desa Cukanggenteng*. Udayana Mengabdi, 15(September), 123–128.
- Kusmaningrum, W., & Nurhayati, I. (2016). *Penggunaan Karbon Aktif Dari Ampas Tebu Sebagai Media Adsorpsi Untuk Menurunkan Kadar Fe (Besi) Dan Mn (Mangan) Pada Air Sumur Gali Di Desa Gelam Candi*. Jurnal Teknik, 14(1), 1–7.
- Kusumawardhani, N., Sulistyarti, H., & Atikah. (2016). *Penentuan Panjang Gelombang Maksimum dan pH Optimum Dalam Pembuatan Tes Kit Sianida Berdasarkan Pembentukan Hidrindantin*. Kimia Student Journal, 1(1), 711–717.

- Masruhin, M., Rasyid, R., & Yani, S. (2018). *Penjerapan Logam Berat Timbal (Pb) Dengan Menggunakan Lignin Hasil Isolasi Jerami Padi*. *Journal Of Chemical Process Engineering*, 3(1), 6.
- Moelyaningrum, A. D. (2019). *Pemanfaatan Arang Aktif Ampas Kopi Sebagai Adsorben Kadmium Pada Air Sumur*. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 7(1), 011–019.
- Poerwanty, H., Fadliah, A. N., Alfian, A., Nildayanti, N., & Thamrin, S. (2020). *Pengaruh Suhu Dan Lama Penyangraian (Roasting) Terhadap Total Asam Kopi Arabika*. *Agroplanta: Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya Dan Pengelolaan Tanaman Pertanian Dan Perkebunan*, 9(2), 19–24.
- Pradhana, G. P., & Wirawan, T. (2021). *Pembuatan Adsorben Dari Ampas Biji Kopi Sebagai Arang Aktif Untuk Penyerapan Zat Warna Rhodamin B*. *Prosiding Seminar Nasional Kimia*, 58–66.
- Pudji, R. (2012). *Pandangan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabik dan Robusta*. Jakarta Penebar Swadaya.
- Rejo, A., Rahayu, S., & Panggabean, T. (2011). *Karakteristik Mutu Biji Kopi Pada Proses Dekafeinasi*. *Eprint UNSRI*, 1, 1–15.
- Samosir, A. F., Yulianto, B., & Suryono, C. A. (2019). *Arang Aktif dari Ampas Kopi sebagai Absorben Logam Cu Terlarut dalam Skala Laboratorium*. *Journal of Marine Research*, 8(3), 237–240.
- Saputri, G. A. R., & Syaifulloh. (2018). *Penetapan Kadar Siklamat Pada Minuman Serbuk Rasa Jeruk Yang Dijual Di Mini Market Raja Basa Bandar Lampung Secara Gravimetri*. *Journal of Materials Processing Technology*, 1(1), 115–121.
- Sativa, O., Yuwana, Y., & Bonodikun, B. (2014). *Physical Characteristics of Fruit, Beans, and Powder of Coffee Harvested From Sindang Jati Village, Rejang Lebong District*. *Jurnal Agroindustri*, 4(2), 65–77.
- Sinaga, T. S., & Sembiring, M. T. (2003). *Pengenalan dan Proses Pembuatan Arang Aktif*. *Jurnal Teknik Industri*, 1–9.
- Suhartati, T. (2013). *Dasar Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. CV. Anugrah Utama Rharja.
- Syauqiah, I., Amalia, M., & Kartini, H. a. (2011). *Analisis Variasi Waktu dan Kecepatan Pengadukan Pada Proses Adsorpsi*. *Info Teknik*, 12(1), 11–20.