

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, D. W., Fatimah, S., Anie, S., Ring, J., Utara, R., Depok, C., & Yogyakarta, S. (2016). *Analisis Kadar Kesadahan Total Pada Air Sumur Di Padukuhan Bandung Playen Gunung Kidul*. 1(01), 69–73.
- Bukasa, D. A., Koleangan, H. S. J., Aktif, K., & Kemiri, T. (1992). *Adsorpsi toluena pada arang aktif tempurung kemiri*.
- Epara, K. A. J. (2019). *K Ompleksometri D Alam A Ir S Umur D I D Esa C Lering*. 4(1), 16–20.
- Fadhillah, M., Wahyuni, D., Studi, P., Kesehatan, I., Stikes, M., & Tuah, H. (2016). *Efektivitas Penambahan Karbon Aktif Cangkang Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis) dalam Proses Filtrasi Air Sumur Effectiveness Of Addition Of Activated Carbon Shell Oil Palm (Elaeis Guineensis) Filtration Process Water In Wells*. 3(2), 93–98.
- Febriana, D. A., Azmi, M. A., Kimia, J. T., & Brawijaya, U. (2017). *Pada Elektrokoagulasi Untuk Penyisihan Ion*.
- Govint, A. M. (2017). *Efektivitas Sekam Padi Dan Kulit Pisang Kepok Sebagai Karbon Aktif Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Di Desa Paya Lombang Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2017*. <https://library.usu.ac.id>
- Gunungkidul, B. K., Vella, D., & Achmad, N. (2018). *Tingkat Kesadahan Air Sumur di Dusun Gelaran 01 Desa*. 3(2), 75–79.
- Irawan, A., Dewi, N. K., & Utami, S. R. I. (2016). *Penjernih Air Sumur*. 12(1), 103–112.
- Kesehatan, M., & Indonesia, R. *PERATURAN MENTERI KESEHATAN Nomor : 32 Tahun 2017 Tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua, Dan Pemandian Umum*
- Laura, P. D., Moersidik, S. S., & Priadi, C. R. (n.d.). *Pengolahan Air Limbah Industri Farmasi Terhadap Penurunan Kadar Chemical Oxygen Demand (Studi Kasus : Penggunaan Tempurung Kelapa dan Batu Bara sebagai Adsorben dalam Pengolahan Air Limbah PT . Kimia Farma Plant Jakarta)*.
- Mentarianata, C. (2006). *Efektifitas Abu Sekam Padi Sebagai Biofilter Zat Kapur (CaCO₃) pada Air Sumur Gali di Jalan Domba Kelurahan Talise*. 1–5.

- Mizan, A., Setiawan, & Pratiwi. (2016). *Pemanfaatan Arang Sekam Padi Sebagai Adsorben Fenol*. Azizah Mizan, Setiawan, Pratiwi. *Gema Kesehatan Lingkungan*, 14(1), 13–15.
- Muhiddin, N. F. (2019). *Pemanfaatan Tempurung Kemiri (Aleurites moluccana) Menjadi Karbon Aktif Sebagai Kapasitansi Elektroda Kapasitor*. Skripsi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negri Malang.
- Munawaroh, R., & Yulianti, I. (2016). *Filtrasi Air Kapur Dengan Memanfaatkan Karbon Kulit Buah Kapuk Randu Dan Zeolit*. V, 25–30.
- Putri, R. W., Haryati, S., Teknik, J., & No, K. (2019). *Pengaruh suhu karbonisasi terhadap kualitas karbon aktif dari limbah ampas tebu*. 25(1), 1–4.
- Pengajar, S., Kesehatan, F., & Semarang, U. M. (2010). *Pengaruh Ketebalan Karbon Aktif Sebagai Media Filter Terhadap Penurunan Kesadahan*. 5, 1–11.
- Shinta, Permata Erlinda (2013). *Kajian Lama Waktu Kontak dan Massa Arang Aktif Dari Kulit Tanduk Kopi Pada Adsorpsi Warna, Kekeruhan, dan TSS Limbah Cair Kopi Sintetik*. Pertanian, F. T., Jember
- Siswani, E. D., Kristianingrum, S., Fillaeli, A., & Saputri, I. (2019). *Uji Efektivitas Arang Aktif Daun Pandan Laut Yang Diaktivasi Dengan Natrium Hidroksida Untuk Adsorpsi Ion Fe 3 + Secara*. 8(1), 25–29.
- Sudarwan Dani. *Motivasi Kepemimpinan dan Efektivitas Kelompok*. (2004). Hal. 119-120.
- Syauqiah, I., Amalia, M., & Kartini, H. A. (2011). *Analisis Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif Isna Syauqiah¹*, Mayang Amalia, Hetty A. Kartini *Abstrak-Dalam limbah cuci foto*. 12(1), 11–20.
- Utami, S. P., Nurmayanti, D., & . M. (2020). *Efektivitas Karbon Aktif Jerami Sebagai Adsorben Untuk Menurunkan Kadar Mangan (Mn) Air Sumur Gali (Studi Di Puskesmas Krian Pada Ruang Ugd Kabupaten Sidoarjo 2019)*. Gema Lingkungan Kesehatan, 18(1), 45–52.
- Windy Utari, Wirsal Hasan, S. D. (2016). *Efektifitas Karbon Aktif dalam Menurunkan Kadar Bilangan Peroksida dan Penjernihan Warna pada Minyak Goreng Bekas*. *DepKesLing Fakultas KesMas USU*, 8, 1–8.