

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, C., Khair, R. M., & Saputra, M. W. (2016). PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG KEPOK (*Musa acuminata* L.) SEBAGAI KARBON AKTIF UNTUK PENGOLAHAN AIR SUMUR KOTA BANJARBARU :Fe DAN Mn. *Jukung (Jurnal Teknik Lingkungan)*, 1(1), 8–15. <https://doi.org/10.20527/jukung.v1i1.1045>
- Adinata, M. R. (2013). Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang sebagai Karbon Aktif. *Universitas Pembangunan Nasional "Veteran,"* 42.
- Agustiani, I. S, Ashar, T., & N. (2014). EFEKTIVITAS KARBON AKTIF SEKAM PADI DALAM MENURUNKAN MANGAN (Mn) AIR SUMUR GALIDI DESA AMPLAS KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2014. *Universitas Sumatera Utara*, 97.
- Alfanita, Yusfi, A., Sayono, & Wardani, R. S. (2017). Distribusi Kuman Coliform Pada Air Minum Dan Air Bersih Rumah Tangga Non Pdam(Studi Di Dusun Gintungan, Desa Gogik, Ungaran, Kabupaten Semarang). *Universitas Muhammadiyah Semarang.*, 000, 2–3. [http://repository.unimus.ac.id/373/3/BAB II.pdf](http://repository.unimus.ac.id/373/3/BAB%20II.pdf)
- Ariyani, A., R., P. A., P., E. R., & R., F. (2017). PEMANFAATAN KULIT SINGKONG SEBAGAI BAHAN BAKU ARANG AKTIF DENGAN VARIASI KONSENTRASI NaOH DAN SUHU. *Konversi*, 6(1), 7. <https://doi.org/10.20527/k.v6i1.2992>
- Aronggear, T. E., Supit, C. J., & Mamoto, J. D. (2019). Analisis Kualitas Dan Kuantitas Penggunaan Air Bersih Pt . Air Manado Kecamatan Wenang. *Jurnal Sipil Statik*, 7(12), 1625. <https://ejournal.unsrat.ac.id>
- BSN-Indonesia. (2008). SNI 6989.58:2008 Air dan Air limbah – Bagian 58: Metoda Pengambilan Contoh Air Tanah. *Sni 6989.59:2008*, 59, 23. [http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008 _Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf](http://ciptakarya.pu.go.id/plp/upload/peraturan/SNI_-6989-59-2008_Metoda-Pengambilan-Contoh-Air-Limbah.pdf)
- BSN. (1995). Arang Aktif Teknis. *Sni 06-3730-95*, 33–36.
- Darmawati, D., Maulidar, S., & Nisa, K. (2019). PENGARUH PENAMBAHAN KARBON AKTIF DARI KULIT SINGKONG TERHADAP PENURUNAN KADAR MANGAN (Mn) DALAM AIR DENGAN BEBERAPA VARIASI KONSENTRASI. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, 7(2), 96. <https://doi.org/10.22373/biotik.v7i2.5656>
- E, D. (2021). Uji Efektivitas Nanopartikel Karbon Aktif dari Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata*) untuk Pengolahan Air Bersih. *Skripsi*.
- Erwinsyah. (n.d.). *PEMANFAATAN FILTER DENGAN MEDIA ARANG KULIT*

PISANG KEPOK UNTUK PENURUNAN KADAR BESI (Fe) DAN MANGAN (Mn). 49–53.

- Febrina, A., & Astrid, A. (2014). Studi Penurunan Kadar Besi (Fe) Dan Mangan (Mn) Dalam Air Tanah Menggunakan Saringan Keramik. *Jurnal Teknologi*, 7(1), 36–44.
<https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/download/369/341>
- Harimu, L., Haetami, A., Sari, C. P., Haeruddin, H., & Nurlansi, N. (2020). Perbandingan Kemampuan Aerasi Sembur (Spray) dengan Metode Adsorpsi Menggunakan Adsorben Serbuk Kulit Buah Kakao untuk Menurunkan Kadar Besi dan Mangan Pada Air Sumur Gali. *Indo. J. Chem. Res.*, 8(2), 137–143.
<https://doi.org/10.30598//ijcr.2020.8-hrm>
- Hartono, A., & Janu, P. B. H. (2013). Pelatihan Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Kerupuk. *Seri Pengabdian Masyarakat 2013, Jurnal Inovasi Dan Kewirausahaan*, 2(3), 198–203.
- Husaini, H., Cahyono, S. S., Suganal, S., & Hidayat, K. N. (2018). Perbandingan Koagulan Hasil Percobaan Dengan Koagulan Komersial Menggunakan Metode Jar Test. *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, 14(1), 31.
<https://doi.org/10.30556/jtmb.vol14.no1.2018.387>
- Jubilate, F., Zaharah, T. A., & Syahbanu, I. (2016). Pengaruh Aktivasi Arang Dari Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Adsorben Besi (II) Pada Air Tanah. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(4), 14–21.
<http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/view/16743/14397>
- Lubis, R. A. F., Nasution, H. I., & Zubir, M. (2020). Production of Activated Carbon from Natural Sources for Water Purification. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 3(2), 67.
<https://doi.org/10.24114/ijcst.v3i2.19531>
- Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia 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. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia*, 1–20.
- Nurdiansah, H., & Susanti, D. (2013). Pengaruh Variasi Temperatur Karbonisasi dan Karbon Aktif Tempurung Kelapa dan Kapasitansi Electric Double Layer Capacitor. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(1), 13–18.
- Nuryana, S. D., Hidartan, H., Yuda, H. F., & Riyandhani, C. P. (2019). PENYARINGAN UNSUR-UNSUR LOGAM (Fe, Mn) AIR TANAH DANGKAL DI KELURAHAN JEMBATAN LIMA, TAMBORA, JAKARTA BARAT. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*, 1(3).
<https://doi.org/10.25105/jamin.v1i3.6044>
- Sunarsih, E., Faisya, A. F., Windusari, Y., Trisnaini, I., Arista, D., Septiawati, D., Ardila, Y., Purba, I. G., & Garmini, R. (2018). Analisis Paparan Kadmium,

Besi, Dan Mangan Pada Air Terhadap Gangguan Kulit Pada Masyarakat Desa Ibul Besar Kecamatan Indralaya Selatan Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), 68. <https://doi.org/10.14710/jkli.17.2.68-73>

- 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. *Info Teknik*, 12(1), 11–20.
- Tampubolon, M. G. (2017). Pengaruh Kadar Mangan (Mn) Pada Air Baku dan Air Reservoir dengan Menggunakan Metode Colorimetri Laboratorium Instalasi Pengolahan Air Minum PDAM Tirtanadi Sunggal. In *balita BGM* (Issue X).
- Tarigan, L. (2015). Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Mangan Pada Air Bersih Di Masyarakat Desa Supul Kecamatan Kuantana Kabupaten Timor Tengah Selatan Tahun 2015 (Issue 201310200311137).
- Wijayanti, A., Susatyo, E. B., & Kurniawan, C. (2018). Adsorpsi Logam Cr(VI) Dan Cu(II) Pada Tanah Dan Pengaruh Penambahan Pupuk Organik. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(3), 242–248.