

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kurniati, E., Sidabutar, B. R., & Adelia, K. A. C. "Evaluasi Kualitas Udara Emisi Gas Buang/Ambien di PLTD Kahayan Baru". *Magnetic: Research Journal of Physics and It's Application*, 3(1), 2023.
- [2] R. B. Irawan, E. Pujiyanto, and M. F. Khairi, "Unjuk kerja catalytic converter katalis tembaga krom terhadap penurunan temperatur emisi bas buang motor bensin," 2022.
- [3] R. Bagus Irawan, "Karakterisasi Katalis Tembaga Pada Catalytic Converter Untuk Mengurangi Emisi Gas Carbon Monoksida Motor Bensin." 2013.
- [4] I. K. Pater Suteja, W. Susanah Rita, and I. W. G. Gunawan, "Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Trembesi (Albizia saman (Jacq.) Merr) sebagai ANTIBAKTERI Escherichia coli," 2016.
- [5] M. Lempang, W. Syafii, and G. Pari, "Sifat Dan Mutu Arang Aktif Tempurung Kemiri () Properties and Quality of Candlenut Shell Activated Charcoal," vol. 30, no. 2, pp. 100–113, 2012.
- [6] Y. A. Winoko and A. G. Wicaksono, "Aktifasi Tempurung Kelapa Untuk Mereduksi Emisi Gas Buang Motor Bakar," 2021.
- [7] F. Angriana, "Abstract Modification Of Activated Carbon From Palm Oil Shell (Elaeis Guineensis Jacq.) Using Magnetite Coating Technique As A Methylene Blue Adsorbent." 2018.
- [8] D. Maryanto, S. A. Mulasari, S. Dyah, K. Fakultas, A. Masyarakat, and Y. Dahlan, "Kes Mas Penurunan Kadar Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (Co) Dengan Penambahan Arang Aktif Pada Kendaraan Bermotor Di Yogyakarta," 2009.
- [9] M. A. Wahid, H. Kurniawan, and A.-H. Rahman, "Efektivitas Alat Penyaring Polutan Dengan Adsorbansi Arang Aktif Daun Trembesi (Samanea Saman)," 2021.
- [10] U. M. Sidoarjo, B. D. Laksana, and A. Akbar, "Research on the Effect of the Addition of Trembesi Leaf Extract on Motorcycle Exhaust Emissions Penelitian Tentang Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Trembesi Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor," 2022.
- [11] A. Rina Ayu Astuti, I. Fathurrahman, S. Yani, N. Nurjannah, and Z. Sabara, "Alat Penyaring Karbon Monoksida Pada Knalpot Kendaraan Bermotor

Dengan Menggunakan Adsorben Alami Ekstrak Daun Trembesi,” *Journal Of Chemical Process Engineering*, vol. 03, no. 01, 2018.

- [12] M. A. Wahid, H. Kurniawan, and A.-H. Rahman, “Efektivitas Alat Penyaring Polutan Dengan Adsorbansi Arang Aktif Daun Trembesi (Samanea Saman),” 2021.
- [13] “Ismiyati, I., Marlita, D., & Saidah, D, “Pencemaran udara akibat emisi gas buang kendaraan bermotor. Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTransLog), 2014.
- [14] A. Mokhtar, “Catalytic Converter Jenis Katalis Plat Tembaga Berbentuk Sarang Lebah Untuk Mengurangi Emisi Kendaraan Bermotor Catalytic Converter Type Catalyst Copper Plate-shaped Honeycomb To Reduce Vehicle Emissions”, 2021.
- [15] R. Bagus Irawan, “Karakterisasi Katalis Tembaga Pada Catalytic Converter Untuk Mengurangi Emisi Gas Carbon Monoksida Motor Bensin.” 2013.
- [16] M. S. Hamidun, D. W. K. Baderan, and M. Malle, “Efektivitas Penyerapan Kebisingan oleh Jenis Pohon Pelindung Jalan di Provinsi Gorontalo,” *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 2021.
- [17] Verlina, W. O. B. "Potensi Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Adsorben Emisi Gas CO, NO dan NOx pada Kendaraan Bermotor." Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin Makassar, 2014.
- [18] C. Hadi Wibowo, S. Sunardi, and R. Lusiani, “Karakteristik Papan Komposit dengan Menggunakan Kulit Salak Sebagai Filler Komposit,” *Jurnal METTEK*, 2021.
- [19] U. M. Sidoarjo, B. D. Laksana, and A. Akbar, “Research on the Effect of the Addition of Trembesi Leaf Extract on Motorcycle Exhaust Emissions Penelitian Tentang Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Trembesi Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor,” 2022.
- [20] Kosasih, D. P., & Rachman, M, “Pengaruh Penggunaan Knalpot Modifikasi Terhadap Suhu dan Kebisingan Suara Pada Sepeda Motor,” 2019.
- [21] Mariana, Dina, et al. "Pendayagunaan Kitosan Dari Kulit Udang Sebagai Adsorben Gas Buang Kendaraan Bermotor." 2012.

- [22] Putra, W. T., & Winangun, K, Pengaruh Variasi Lubang Katalis Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor Berbahan Bakar Campuran Pertalite dan Etanol,” 2021.
- [23] Palinggi, A., Rerung, O. D., & Hattu, E. P, “Kajian Penggunaan Zeolit Alam Kabupaten Kupang Untuk Menurunkan Emisi Gas Buang Co dan HC Pada Motor Bensin 4 Silinder,” *Jurnal Teknik Mesin*, 1(1), 33-42, 2018.
- [24] Pujiriansyah, I., & Hadi, S, “Pengaruh Katalis Pelat Tembaga Untuk Mengurangi Emisi Karbon Monoksida (CO) dan Hidrokarbon (HC) Pada Kendaraan Roda Dua,” *Journal of Creative Student Research*, 2(4), 146-153, 2024.
- [25] Verlina, W. O. B, "Potensi Arang Aktif Tempurung Kelapa Sebagai Adsorben Emisi Gas CO, NO dan NOx pada Kendaraan Bermotor," 2014

