

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A. R. A., Nia, D. A., & Raisha, S. (2013). Panda Sansevieria (Pengharum Ruangan Anti Debu dan Asap Rokok dengan Sistem Penetralsir Sirkulasi Udara). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 35-38.
- Aditama, A. G., & Ardhyananta, H. (2017). Isolasi Selulosa dari Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Nano Filler Komposit Absorpsi Suara: Analisis FTIR. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), 228–231.
- Apriani, R., Rohman, T., & Mustikasari, K. (2017). Sintesis dan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 9(2), 91–98.
- Ardiansyah, F., Misbah, & S., P. P. (2018). Sistem Monitoring Debu Dan Karbon Monoksida Pada Lingkungan Kerja Boiler Di Pt. Karunia Alam Segar. *IKRA-ITH TEKNOLOGI : Jurnal Sains & Teknologi*, 2(3), 62–71.
- Bovi Rahadiyan, A., & Naniek, R. (2012). Tingkat Kemampuan Penyerapan Tanaman Hias Dalam Menurunkan Polutan Karbon Monoksida. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(1), 54–60.
- Diza, A. M., Huboyo, H. S., Muhlisin, Z., & Diponegoro. (2014). Studi penyisihan emisi CO pada asap rokok kretek filter dan non filter dengan variasi tegangan. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 3(4), 1–7.
- F Mudhofir, I Yulianti, S. (2018). Teknologi Lingkungan Penyaring Udara Sebagai Upaya Degradasi Polutan Asap Rokok. *Jurnal MIPA*, 41(1), 1–5.
- Farizi, I., Karna, N. B. A., & Fahmi, A. (2020). Desain Dan Implementasi Modulasi Fsk Pada Sistem Komunikasi Di Udara Terbuka. *eProceedings of Engineering*, 7(3).
- Gudmanto, I. A. (2022). *Membran Selulosa Asetat dari Serat Selulosa Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata) Sebagai Pereduksi Karbon Monoksida (CO) pada Asap Rokok dengan Variasi Penambahan Polietilen Glikol (PEG)*. Program Studi Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan Politeknik Negeri Cilacap.

- Hidayat, S., Yunus, F., & Susanto, A. D. (2012). Pengaruh polusi udara dalam ruangan terhadap paru. *Journal Continuing Medical Education*, 39(1), 8-14
- Husni, D. A. P., Rahim, E. A., & Ruslan, R. (2018). Pembuatan Membran Selulosa Asetat Dari Selulosa Pelepah Pohon Pisang. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 4(1), 41–52. <https://doi.org/10.22487/kovalen.2018.v4.i1.10182>
- Kunusa, W. R. (2017). Kajian Tentang Isolasi Selulosa Mikrokristalin (SM) dari Limbah Tongkol Jagung. *Jurnal Entropi*, 12(1), 105–108.
- Lismeri, L., Zari, P. M., Novarani, T., & Darni, Y. (2016). Sintesis Selulosa Asetat dari Limbah Batang Ubi Kayu. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 11(2), 82. <https://doi.org/10.23955/rkl.v11i2.5407>
- Mulyadi, I. (2019). Isolasi Dan Karakterisasi Selulosa : Review. *Jurnal Sainika Unpam : Jurnal Sains Dan Matematika Unpam*, 1(2), 177. <https://doi.org/10.32493/jsmu.v1i2.2381>
- Nasution, S. (2016). *Studi Penurunan Konsentrasi Karbon Monoksida (CO) Dari Gas Buang Kendaraan Bermotor Menggunakan Tanaman Sirih Gading (Epipremnum aureum)*. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Sumatera Utara. 15(2), 1–23. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/47159>. 2-07-2022
- Nurullita, U. (2015). Adsorpsi Gas Karbon Monoksida (CO) Dalam Ruangan Dengan Karbon Aktif Tempurung Kelapa dan Kulit Durian. In *Prosiding Seminar Nasional & Internasional.*, 297–306.
- Probowisnu, S. (2017). *Membran Cellulose Nitrate Untuk Produksi Etanol Fuel Grade Dengan Metode Pervaporasi (Kajian Pengaruh Tekanan Sisi Permeat Terhadap Selektivitas dan Fluks Membran)*. Teknik Kimia Politeknik Negeri Sriwijaya. <http://repository.um-palembang.ac.id>
- Putera, R. (2012). *Ekstraksi Serat Selulosa Dari Tanaman Eceng Gondok (Eichornia Crassipes) Dengan Variasi Pelarut*. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Kimia Universitas Indonesia. <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20313262-S43696-Ekstraksi%20serat.pdf>. 19-07-2022

- Raharjo, S., Jamaluddin, & Azhar. (2018). Rancang Bangun Sistem Pengendalian Sirkulasi Udara Dalam Ruangan Berdasarkan Kadar Gas Karbon Monoksida (Co). *Jurnal TEKTR0*, 1(2), 59–64.
- Ranti, J. C. A., Sutanto, H. B., & Prihatmo, G. (2020). Efektivitas Sistem Constructed Wetland Dalam Menurunkan Jumlah Bakteri Patogen Pada Limbah Rumah Sakit. *Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi Industri*, 4(2), 89–93.
- Ria, N. (2018). *Kadar Karbon Monoksida (CO) Ekspirasi Pada Perokok, Bekas Perokok Dan Bukan Perokok Di RSUP HAM Medan, Sumatera Utara*. Fakultas Kedokteran Program Pendidikan Magister Kedokteran Klinik Universitas Sumatera Utara Medan 44–48.
<https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/16932>. 21-07-2022
- Rosyidah, M. (2016). Polusi Udara dan Kesehatan. *Jurnal Teknik Industri*, 1(11), 5–8.
- Sari, M. (2011). *Identifikasi Protein Menggunakan Fourier Transform Infrared (FTIR)*. Fakultas Teknik Departemen Teknik Kimia Universitas Indonesia 1–84. <https://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20306347>. 01-08-2022
- Septian, G., Mardiaty, R., & Effendi, M. R. (2020, March). Perancangan Sistem Deteksi Gas Karbon Monoksida Berbasis Mikrokontroler Arduino pada Kendaraan Roda Empat. In *Prosiding-Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung* (pp. 569-575).
- Silitonga, A., & Wispriyono, B. (2020). Analisis Risiko Kesehatan Paparan Inhalasi Debu Particulate Matter 2 . 5 pada Siswa Sekolah Menengah Pertama di Kota Depok Tahun 2018. *Jurnal Nasional Kesehatan Lingkungan Global*, 1(1), 10–16.
- Silitonga, N., Tarigan, N., & Saragih, G. (2018). Pengaruh Konsentrasi NaOH pada Karakteristik α -Selulosa dari Pelelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Ready Star*, 2013, 103–108.
- Sukaningtyas, R., Haryono, & Muryani, S. (2013). Variasi Lama Waktu Kontak Tanaman Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata lorentii mein leibling*) Dalam Menurunkan Kadar Karbon Monoksida Dan Sulfur Dioksida Di Dalam Ruangan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 5(2), 59–68.

- Tania, M. (2015). *Alat Pendeteksi Gas CO Menggunakan Sensor Mq-7 Berbasis Arduino*. Fakultas Teknik Program Studi Teknik Lingkungan Universitas Sumatera Utara. 7–37. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/3862>. 26-05-2022
- Tungkup. (2021). *Pembuatan Dan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat Dari Bahan Pelepah Kelapa (Cocos nucifera) Dengan Variasi Penambahan Konsentrasi Polietilen Glikol (PEG)*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/45213>. 28-05-2022
- Utomo, H. P., Ratnawati, R.. (2021). Efektivitas Vegetasi Untuk Penurunan Kadar Karbon Monoksida (CO) dan Nitrogen Dioksida (NO₂). *Jurnal Teknik WAKTU Volume 19 Nomor 01 – Januari 2021 – ISSN : 1412 : 1867*
- Widayanti, N. (2013). *Karakterisasi Membran Selulosa Asetat dengan Variasi Komposisi Pelarut Aseton dan Asam Format*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Jurusan Kimia Universitas Jember. <https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/6184/Nanda%20Widayanti%20-%20081810301040.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. 28-07-2022
- Winanti Sukci , Nurcahyo Aan Dwi , Erista Viona A, Rika Rosmalinda, dan Y. M. (2012). Pengaruh Lama Adsorpsi Ekstrak *Sansevieria* (Lidah Mertua) Sebagai Adsorben Logam Ag Dari Limbah Industri Perak Di Kotagede, *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY.VIII Nomor*, 55–64.
- Yunisa, T. R., Susanto, N. S., Estiasih, T., & Panca, N. I. (2017). Potensi daun lidah mertua (*Sansevieria trifasciata*) sebagai biosorben logam timbal. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(4), 66–70.