

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hanif Shidki,dkk, “Analisis Kualitas Udara dalam Ruangan pada Kantor Terbuka di Universitas Telkom”, Universitas Telkom, 2020
- [2] Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011
- [3] Sisi pu,dkk., “*How much will the Chinese public to pay for air pollution mitigation? A nationwide empirical study based on willingness-to-pay scenario and air purifier cost*”, Nanjing University, 2018
- [4] Agustin Ana Demonda, “Pengaruh Lingkungan Kerja Fisik terhadap Produktivitas Kerja Karyawan pada PT. Federal International cabang Samarinda”, Universitas Mulawarman, 2016
- [5] Wrestina,dkk, “Rancang Bangun Alat Pembersih Udara dalam Ruang Tertutup dengan Metode Ionisasi”, Universitas Sam Ratulangi, 2015
- [6] Basaria Talarosha, “Jendela dan Dampaknya terhadap Konsentrasi CO2 di Ruang Kelas”, Univesitas Sumatera Utara, 2019
- [7] Jovika Alitsha,dkk, “Studi Pengaruh Pemasangan Ventilasi Mekanik terhadap Kadar CO2 dalam Ruangan yang Menggunakan Split AC”, Universitas Telkom, 2019
- [8] Rd. Gutti Gratimah, “Analisis Kebutuhan Hutan Kota sebagai Penyerap Gs CO2 Antropogenik di Pusat Kota Medan”, Universitas Sumatera Utara, 2009
- [9] Rian Fiqraini,dkk, “Monitoring Peningkatan Kualitas Udara *Indoor* dengan Sensor Gas MQ135 melalui Reduksi CO2 Menggunakan Tanaman *Aglaonema Commutatum* Schott”, Institut Teknologi Bandung, 2017
- [10] Slamet Widodo,dkk, “Rancang Bangun Alat Monitoring Kadar Udara Bersih dan Gas Berbahaya CO, CO2, dan CH4 Didalam Ruangan Berbasis Mikrokontroler”, Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang, 2017
- [11] Indah Nursyamsi Maharani dan Ma’amrotun, “*Indoor Dust Exposure Detection System for Air purifier Controller Based Arduino and Labview*’, Poltekkes Kemenkes Jakarta, 2019

- [12] Zaki Muhammad, “Perancangan Sistem Pembersih Udara menggunakan Metode Fuzzy Mamdani untuk Kontrol Kipas berbasis IOT (Internet of Things)”, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang, 2020
- [13] Anggita Rara K.W, “Sintesis Zeolit-X Berpendukung Serat Gelas sebagai Material Penyerap CO₂: Variasi Waktu Perendaman dan Konsentrasi NaOH sebagai Aktivator Serat Gelas”, Institut Teknologi Sepuluh November, 2014
- [14] Anita Yulianti,dkk, “Mineralogi Bentonit Tasikmalaya sebagai Media Penyerap CO₂ melalui Karbonasi Hidrotermal”, LIPI Indonesia, 2018
- [15] I Made Mara, “Analisis Penyerapan Gas Karbondioksida dengan Larutan NaOH terhadap Kualitas Biogas Kotoran Sapi”, Universitas Mataram, 2012
- [16] S. Mohammad Darvish,dkk, “*Designed Air purifier Reactor for PhotoCatalytic Degradation of CO₂ and No₂ gases using MWCNT/TiO₂ Thin Film Under Visible Light Irridation*”, Alzahra University, 2020
- [17] Sannidya Apsari, “Desain *Air purifier* dengan Konsep *Eco-Friendly* dan Penambahan Fitur Self Watering”, Institut Teknologi Sepuluh November, 2017
- [18] Muhammad Febri Setiyono, “Desain *Air purifier* untuk Keluarga Baru dengan Memaksimalkan Fungsi Feedback dan Konektivitas”, Institut Teknologi Sepuluh November, 2016
- [19] Torik Husein,dkk, “Perancangan Sistem Kerja Ergonomis untuk Mengurangi Tingkat Kelelahan”, Universitas Mecu Buana, 2009
- [20] R. and A.-C. E. American Society of Heating, ASHRAE Handbook--HVAC Applications (SI Edition). Atlanta: ASHRAE, 2015.
- [21] Keputusan Menteri Lingkungan Hidup tentang indeks Standar Pencemaran Udara No KEP- 107/KABAPEDAL/11/1997
- [22] Hapsari, Chrismalia; Wilujeng, Susi Agustina. 2011. Studi Emisi Karbondioksia (CO₂) dan Metana (CH₄) Dari Kegiatan Reduksi Sampah Diwilayah Surabaya Bagian Selatan. Teknik Lingkungan, ITS. Surabaya.
- [23] Ramdan Sastra dan Abdul Rachman, “Pengembangan Sistem Monitoring Pencemaran Udara berbasis Protokol Zigbee dan Sensor CO”, Universitas Muslim Indonesia, 2016

- [24] Fiska Yohana P,Dkk, “Pengaruh Ukuran Zeolit Teraktivasi Terhadap Salinitas Air Payau di Desa Kemudi dengan Metode Adsorpsi”, 2020
- [25] Calica Rosnaomi, “Pengaruh Paparan Gas CO₂ terhadap Sifat Listrik *Metal Organic Framework*”, Universitas Telkom, 2020
- [26] Ranjani Siriwardane,dkk, “*Adsorption and Desorption of CO₂ on Solid Sorbent*”, U.S Departement of Energy, 2001
- [27] Ferdi Afian,dkk, “Efektifitas HEPA Filter dengan Charcoal dalam penyaringan organofosfat di kabin pesawat”, Univeristas Al-Azhar, 2020
- [28] Arida Amalia,dkk, “Sistem Pendeteksi Pencemar Udara Portabel menggunakan Sensor MQ-7 dan MQ-135”, Universitas Multimedia Nusantara, 2020
- [29] Ahmad Yamliha,dkk, “Pengaruh Ukuran Zeolite terhadap Penyerapan Karbondioksida pada Aliran Biogas”, Universitas Brawijaya Malang, 2013
- [30] Syahril Arisdianta, “ Rancang Bangun Sistem Monitoring Konsentrasi Gas CO₂ sebagai emisi gas buang menggunakan sensor MG-811 berbasis STM32F Discovery”, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, 2017
- [31] M.H Aziz , “Design of carbon dioxide level measures on peat soil with MG 811 sensor” , 2019, J,Phys,