

DAFTAR PUSTAKA

- Alwathan, A., Mustafa, M., & Thahir, R. (2013). Pengurangan Kadar H₂S Dari Biogas Limbah Cair Rumah Sakit Dengan Metode Adsorpsi. *Jurnal Konversi*, 2 (1) : 1.
- Apriyanti, E. (2013). Adsorpsi Co₂ Menggunakan Zeolit: Aplikasi Pada Pemurnian Biogas. *Dinamika Sains*.
- Asip, F., & Okta, T. (2013). Adsorpsi H₂S Pada Gas Alam Menggunakan Membran Keramik Dengan Metode Titration Iodometri. *Jurnal Teknik Kimia*, 19 (4) : 22–28.
- Asnawati, A. (2017). Penentuan Kapasitas Adsorpsi Selulosa Terhadap Rhodamin B dalam Sistem Dinamis. *Jurnal Kimia Riset*, 2 (1) : 23.
- Atma, Y. (2016). Pemanfaatan Limbah Ikan sebagai Sumber Alternatif Produksi Gelatin dan Peptida Bioaktif: Review. *Jurnal Semnastek*, November 2016, 1–6.
- Gunawan, A., Rostini, T., Jaelani, A., Samudera, R., Peternakan, P. S., & Pertanian, F. (2022). Pengaruh Substitusi Pakan Komersil Dengan Limbah Ikan. *Prosiding Seminar*. 14–15.
- Hanwei. (2015). MQ-136 Gas Sensor Rs / Ro. 1 : 3–4.
- Humaira, N. (2020). Potensi Limbah Ikan Tongkol untuk Produksi Metana. *Tugas Akhir*. <https://repository.ar-raniry.ac.id/id/eprint/15209/>
- Islamiyah, Mufidatul. (2014). Filter Biogas Adsorpsi. Tesis. Jurusan Teknik Fisika. Fakultas Teknologi Industri. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Kartika, Ruth. (2017). Beberapa Sumber Bau Di Indonesia. *tugas Akhir*. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Kasenda, D. I., Suoth, V. A., & Mosey. (2019). Rancang Bangun Alat Ukur Konsentrasi Gas Sulfur Dioksida (SO₂) Berbasis Mikrokontroler Dan Sensor MQ-136. *Jurnal MIPA*. 8 (1) : 28.
- Nasution, Novrihan Leily. Pengaruh Tingkat Pendidikan Pegawai Terhadap Kinerja Pegawai Pada Kantor Pos Pemeriksa Rantauprapat. (2015). *Jurnal Ecobisma*. 2 (2) : 84–92.

- Kusumastuti, R., Salimy, D. H., Irianto, I. D., Butar, S. L. B., Subekti, M., Setiadipura, T., & Sunaryo, G. R. (2021). Penyerapan Karbondioksida Oleh Kolom Molecular Sieve Pada Sistem Pemurnian Helium Dalam Peluit. *Jurnal Pengembangan Energi Nuklir*. 23 (1) : 9–18.
- Maria, E., Oliveira, G. De, & Khatimi, H. (2022). Analisis Dampak Kualitas Minyak di Blok A Suai. *jurnal profesi insinyur*. 5 (5) : 22–26.
- Masrukhi, & Ritonga, A. M. (2019). Rancang Bangun dan Uji Performansi Pemurnian Biogas Tipe Down up Purifier untuk Meningkatkan Kualitas Biogas. *Prosiding Seminar Nasional Dan Call for Papers "Pengembangan Sumber Daya Perdesaan Dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX"*. 4 (11) : 21–30.
- Mohammad, S. (2018). Analisis Penanganan dan Startegi Pengelolaan Limbah Ikan di Tempat Pelelangan Ikan Tanjung Luar Kecamatan Keruak Kabupaten Lombok Timur. *Journal Ilmiah Rinjani*. 6 (1) : 79–83.
- Muzdalifatul A, L., . K., & . R. (2018). Analisis Risiko Kadar Gas Hidrogen Sulfida (H_2S) Pada Masyarakat Sekitar Pabrik Bioethanol (Studi Kasus : Pabrik Bioethanol PT. Energi Agro Nusantara Kecamatan Gedeg Kabupaten Mojokerto Tahun 2018). *Jurnal Gema Lingkungan Kesehatan*. 16 (2).
- Pasae, N. (2019). Purifikasi Kadar H_2S Pada Biogas Kotoran Sapi Dengan Arang Karbon Dengan Variasi Panjang. *mechanical Engineering Science (MES) Journal*. (1) : 2–5.
- Pratama, D., Hanggita, S., & Supriadi, A. (2015). Uji Potensi Produksi Biogas Pada Campuran Kiambang (*Salvinia Molesta*) Dan Limbah Jeroan Ikan Gabus (*Channa Striata*) Menggunakan Batch Anaerobic Digester. *Jurnal Fishtech*, 4 (2) : 111–119.
- Ratnani, R. (2008). Teknik Pengendalian Pencemaran Udara Yang Diakibatkan Oleh Partikel. *Jurnal Momentum Unwahas*, 4 (2) : 114-195.
- Saputra, B. W. (2008). Desain Sistem Adsorpsi dengan Dua Adsorber. *Skripsi*, 6–21.
- Modul Studi Teknologi Dan Pangan. (2013). [pengujian organoleptik].
- Tsukagoshi, R. (2015). Pembuatan Sistem Vakum Otomatis Gas H_2s Berbahan TiO_2 -

- Ni/Al₂O₃ Terkoneksi Arduino Uno Pada Laboratorium Kimia. *Jurnal Natural*. 3 (9) : 55–59.
- Wahyuni, Atik Sinawang. (2017). Rancang Bangun Sistem Monitoring Emisi Kadar Gas Sulfur Dioksida Menggunakan Sensor Mq- Mikrokontroler Stm32f4. Tugas Akhir. Teknik Instrumentasi Departemen. Fakultas Vokasi. Insitut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Wibowo, W. A., Paryanto, P., Lutfiani, R. A., & Putra, R. M. (2020). Pemurnian Biogas Dari Gas H₂S Menggunakan Karbon Aktif Dari Buah Mangrove. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*. 5 (1) : 2–5.
- Widayatno, T., Yuliatwati, T., Susilo, A. (2017). Adsorpsi Logam Berat (Pb) dari Limbah Cair dengan Adsorben Arang Bambu Aktif. *Jurnal Teknologi Bahan Alam*, 1 (1) : 17–23.
- Widyaningsih, T. S. (2013). Pengembangan Ekoteknologi dengan Proses Aerasi-Filtrasi untuk Menurunkan Kadar H₂S pada Limbah Cair Pasar Ikan Studi Kasus: Pasar Ikan Kawasan Pantai Depok , Bantul , Yogyakarta. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 13 (2) : 1–42.
- Yuwono, A. S. (2016). Kuantifikasi Bau dan Polusi Bau di Indonesia (Odour Quantification and Odour Pollution in Indonesia). *Journal Coating*, (6) : 1–24.
- Zahroh, F., & Setyawati, S. M. (2018). Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair dari Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). 1 (1) : 50–57.