

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, H.N. 2022. “*Simulasi Aspen Hysys pada Kolom Absorpsi Gas CO₂ dengan Solven Metildietanolamine (MDEA)*”. Jurnal Teknologi Technoscientia. Hal. 85-90.
- Chakma, A., dan A. Meisen. 1989. “*Activated Carbon Adsorption Of Diethanolamine, Methyl Diethanolamine And Their Degradation Products*”. Jurnal Carbon, 27(4), Hal. 573-584.
- Fatimura, M., R. Fitriyanti, dan R. Masriatini. 2018. “*Penanganan Gas Asam (Sour Gas) yang Terkandung dalam Gas Alam menjadi Sweetening Gas*”. Jurnal Redoks, 3(2), Hal. 55-67.
- Hao, L., P. Li, T. Yang, dan T.S. Chung. 2013. “*Room Temperature Ionic Liquid/ZIF-8 Mixed-Matrix Membranes for Natural Gas Sweetening and Post-Combustion CO₂ Capture*”. *Journal of Membrane Science*, 436. Hal. 221-231.
- Haryani, K. 2019. “*Performance Design of Acid Gas Removal Unit on Pertamina-Medco E&P Tomori Sulawesi–Indonesia*”. Jurnal Rekayasa Mesin, 14(2). Hal. 71-78.
- IPA Materi. 2020. Pengertian Gas Dalam Fisika, Sifat, Ciri, Rumus, dan Contohnya. Guru Sains.com. (https://gurusains.com/gas-fisika/#google_vignette. Diakses 22 November 2023).
- Iwana, D.P. 2022. Mengenal Gas Alam Sebagai Suplai Vital Energi Dunia. Solarindustri.com. 15 Februari. (<https://solarindustri.com/blog/gas-alam/>. Diakses 21 November 2023).
- Micucci L., dan S. Nigi. 2020. Understanding Gas Sweetening Processes. Gas Processing News.com. 10 Januari. (<http://gasprocessingnews.com/articles/2020/10/understanding-gas-sweetening-processes/>. Diakses 21 November 2023).
- Sutanto, A.H. Mulyati, dan Hermanto. 2020. “*Evaluasi Kinerja Methyl Diethanol Amine (Mdea) dalam Penyerapan Kandungan H₂S pada Proses Pengolahan*

- Gas Alam*". Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup, 20(1). Hal. 45-51.
- Mushtaq, F., N. Alam, dan A. Ullah. 2022. "Performance Analysis of Natural Gas Sweetening Unit with Amine Solution and Blends". *Journal of Engineering & Technology*, 41(2). Hal. 100-108.
- Nailufar, N.N. 2022. Gas Alam: Proses Terbentuk dan Dampaknya. Kompas.com. 7 Januari. (<https://www.kompas.com/skola/read/2020/05/10/140000369/gas-alam-proses-terbentuk-dan-dampaknya>). Diakses 21 November 2023).
- Priyambada, R. 2016. Gas Alam. Indonesia Investment.com. 4 Juli. (<https://www.indonesia-investments.com/id/bisnis/komoditas/gas-alam/item184>). Diakses 21 November 2023).
- Rispiandi, R., dan S. Saripudin, 2021. "Optimasi Penggunaan Piperazine dalam Campuran MDEA pada Proses Absorpsi Gas Alam". *Jurnal Fluida*, 14(1). Hal. 29-34.
- Sembiring, S., R.L. Panjaitan, S. Susianto, dan A. Altway. 2020. "Pemanfaatan Gas Alam sebagai LPG (Liquified Petroleum Gas)". *Jurnal Teknik ITS*, 8(2). Hal. 206-211.
- Speight, J.G. 2015. "Fouling in refineries". *Gulf Professional Publishing*.
- Suyud. 2019. Caustic Adalah: Pengertian, Arti dan Definisinya. Depkes.org. (https://www.depkes.org/blog/caustic/#google_vignette). Diakses 22 November 2023).
- Van Loo, S., E.P Van Elk, and G.F Versteeg. 2007. "The Removal of Carbon Dioxide With Activated Solutions Of Methyl-Diethanol-Amine". *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 55(1-2). Hal. 135-145.