

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa Purwanti, Khairul Fauziah Hanisa. (2019). Prarancangan Pabrik Etilbenzena dari Benzena dan Etilena dengan Proses Mobil Badger Menggunakan Katalis Zeolit ZSM-5 Kapasitas 150.000 Ton/Tahun. Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia. Vol. 2, No.1.
- Aries R.S. & Newton, R.D., 1955, Chemical Engineering Cost Estimation, McGraw-Hill Book Company, New York.
- BPS. (2024). Data Ekspor dan Impor Ethylbenzena.
- Heriyanto. (2010). Pengendalian Proses.
- Kemenkes. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 492 Tahun 2010 tentang Persyaratan Kualitas Air Minum.
- Kemenkes. (2017). Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes) Nomor 32 Tahun 2017.
- Kementrian LHK. (2016). Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.68/Menlhk/Setjen/Kum.1/9/2016.
- Levenspiel, Octave. (1999). *Chemical Reaction Engineering 3rd Edition*. New York : John Wiley & Sons, Inc.
- Martien, Dhoni. (2023). Hukum Perusahaan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Mubarak, S., Al Adawiyah, A. R., Rosmala, A., Rufaidah, F., Nuraini, A., & Suminar, E. (2020). Hormon Etilen dan Auksin serta Kaitannya dalam Pembentukan Tomat Tahan Simpan dan Tanpa Biji. *Kultivasi*, 19(3), 1217–1222. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v19i3.29408>.
- Othmer. (1998). “*Encyclopedia of Chemical Technology*”, 4th. ed. Vol.7. Interscience Willey.
- Permenaker. (2018). Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 15 Tahun 2018.
- Perry, R. H., & Green, D. W. (1997). *Perry's Chemical Engineers' Handbook*.
- PT. Lotte Chemical Titan Nusantara. (2018). Syarat Air Umpan Boiler.
- PT. Pertamina. (2025). Mengenal Petroleum Benzene, Struktur, dan Sifat. Diakses dari <https://onesolution.pertamina.com/Insight/Page/mengenal-petroleum-benzene-struktur-dan-sifat>.

- Reato, P. T., Todero, A. S., de Oliveira Pereira, F., Dallago, R. M., Bernardo-Gusmão, K., & Mignoni, M. L. (2023). *Mesoporous Materials of the MCM Type: Synthesis, Application, use of Ionic Solids and Functionalization with Graphene: A Review. Silicon*, 15(10), 4345–4364. <https://doi.org/10.1007/s12633-023-02344-3>.
- Sandi, I Made. (2010). *Republik Indonesia Geografi Regional*. Jakarta: Puri Margasari.
- Syukran, M, Andi, A, Idkhan, A, M, Rifdan. (2022). Konsep Organisasi dan Pengorganisasian dalam Perwujudan Kepentingan Manusia. *PUBLIK: Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia, Adminsitasi dan Pelayanan Publik Universitas Bina Taruna Gorontalo* Volume IX Nomor 1, 2022.
- Ulrich, G.D. (1984). “*A Guide to Chemical engineering Process Design and Economic's* “. John Wiley and Sons. Inc, New York.
- Van Ness, H. C., Abbott, M. M., & Swanson, K. D. (2010). *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics* (8th edition).
- Yaws, C. (1999). *Thermodynamics and Physical Property Data*, McGraw-Hill Book Co, Toky.