



## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2024, *Buletin Statistik Perdagangan Luar Negeri Ekspor dan Impor*, BPS, Jakarta.
- Burhanuddin, F., Kusuma, O.A., dan Dedy, Yan. 2023. ‘Efektivitas Penggunaan HDPE Sheet pada Vessel Dumptruck di PT. Putra Perkasa Abadi di Kabupaten Konawe Utara’. *Jurnal Kesehatan dan Keselamatan Kerja Universitas Holu Olee*. 4(2). pp 140-147
- Kusnarjo. 2010. *Desain Pabrik Kimia*. Institut Teknologi Sepuluh November Press, Surabaya.
- Malpass D.B. 2010. *Introduction to Industrial Polyethylene*. Scrivener Publishing LLC., Salem
- Nasriyanti, D., Zukhrufi, dan Fajarwati, F.I. 2020. ‘Pengaruh Pelarut pada Polimerisasi Aricryl dan Aplikasinya dalam Pelapisan Kayu’. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 5(2). pp 1-8
- Masyururoh, A., dan Rahmawati, I. 2021. ‘Pembuatan Recycle Plastik HDPE Sederhana Menjadi Asbak’. *Jurnal ABDIKARYA*. 3(1). pp 53-63
- Perry, Robert H. dan Dow W. Green. 1997, *Chemical Engineering HandBook 7th Edition*, New York: McGraw-Hill Book Company.
- Pubchem. 2024, *Ethylene*, <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/#query=ethylene>. Diakses pada tanggal 15 April 2024
- Safety Data Sheet. 2024, *1-Butana*, [www.airgas.com](http://www.airgas.com)
- Safety Data Sheet. 2015, *High Density Polyethylene*, PT. Chandra Asri Petrochemical
- Safety Data Sheet. 2024, *Hydrogen*, PT. Samator Indonesia
- Safety Data Sheet. 2024, *Sikloheksana*, Merck Milipores
- Safety Data Sheet. 2024, *Ziegler Natta Catalyst*, PT. Comar Chemicals



## Pra Rencana Pabrik

“ Pabrik High Density Polyethylene (HDPE) Menggunakan Etilena, 1-Butena, Sikloheksana, Dan Hidrogen Dengan Proses *Solution* Kapasitas 65.000 Ton/Tahun”

---

Sari, K.I., dan Nusa, A.B. 2019. ‘Pemanfaatan Limbah Plastik HDPE Sebagai Bahan Pembuatan Paving Block’. *Jurnal Buletin Utama Teknik*. 15(1). pp 29-33

Wiley, J., dan Sons. 2004. *Principles of Polymerization 4<sup>th</sup> Edition*. Staten Island. New York

World Integrated Trade Solution, 2024, Data Ekspor-Import Dunia, <https://wits.worldbank.org>. Diakses pada tanggal 15 April 2024