DAFTAR PUSTAKA

Maddah, H.A. (2016), Polypropylene as a Promising Plastic: A Review, American Journal of Polymer Science, 6 (1): 1 11, https://doi:10.5923/j.ajps.20160601.01.

Hossain, M.T, Shahid. MA, Mahmud, N, Habib A, Rana MM, Khan, SA, Hossain, MD (2024), Research and application of polypropylene: a review, Discover Nano, 19 (2), https://doi.org/10.1186/s11671-023-03952-z.

Sukirman, S. (2022). Polimerisasi propilena menggunakan katalis koordinasi kompleks ziegler-natta. *Jurnal Kejuangan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta*, 5(2), 45-52.

Pradana, R. A., & Handayani, S. (2021). Analisis degradasi termal dan sifat mekanik polipropilena akibat proses ekstrusi berulang. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 22(3), 142-149.

Singh, B., & Sharma, N. (2008). Mechanistic implications of plastic degradation. *Polymer Degradation and Stability*, 93(3), 561-584. https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2007.11.008

Rochmadi, R., & Purwanto, P. (2020). Pengaruh variasi komposisi aditif antioksidan Irganox 1076 dan HALS terhadap ketahanan degradasi polipropilena. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 42(2), 78-85.

Sudirman, S., & Wijaya, H. (2022). Efisiensi sistem stabilisasi campuran hindered phenol (Irganox 1010) dan hindered amine light stabilizers pada polipropilena. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 23(4), 189-196.

Setiawan, B., & Siregar, M. A. (2022). Karakterisasi struktur semi-kristalin dan berat molekul rata-rata polipropilena komersial. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 23(2), 65-72.

Hidayat, R., & Lestari, S. (2024). Pengaruh derajat polimerisasi terhadap sifat termoplastik poliolefin berbasis propilena. *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 46(1), 12-19

Wijaya, K., & Gunawan, T. (2022). Studi komparasi pengaruh taktisitas polipropilena terhadap derajat kristalinitas dan stabilitas termal. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 23(3), 112-120.

Ramadhan, H., & Pratama, A. R. (2023). Perkembangan teknologi katalis koordinasi ziegler-natta generasi modern pada sintesis poliolefin komersial. *Jurnal Rekayasa Proses*, 17(1), 54-62.

Nugroho, S., & Christian, J. (2021). Pengaruh jenis donor elektron pada sistem katalis mg12-supported ticl4 terhadap selektivitas taktisitas polipropilena. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 22(4), 180-187.

Fitriani, S. A., & Liau, S. S. (2021). Evaluasi tekno-ekonomi dan seleksi proses pembuatan polipropilena tingkat komersial. *Jurnal Kompetensi Teknik Kimia*, 15(2), 89-97.

Wibowo, T., & Lestari, D. (2023). Studi kinetika degradasi oksidatif polipropilena di bawah paparan radiasi ultraviolet. *Majalah Polimer Indonesia*, 26(1), 34- 41.

Stuart, B. H. (2004). Infrared spectroscopy: Fundamentals and applications. John Wiley & Sons. Infrared Spectroscopy: Fundamentals and Applications

Celina, C. Linde, E, dan Martinez, E (2021), Carbonyl Identification and Quantification Uncertainties for Oxidative Polymer Degradation, Polymer Degradation and Stability, 188, 109550, https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2021.109550

Krias, A., & Junaedi, J. (2017). Pengujian variasi zat aditif terhadap nilai melt flow index pada polimer termoplastik komersial. *Jurnal ITEKIMA*, 2(1), 98-105. JURNAL ITEKIMA

THE Character Building UNIVERSITY