

DAFTAR PUSTAKA

- Anggarayni, T. N. (2017). Plastik Ramah Lingkungan dengan Bahan Baku Biji Alpukat dan Kulit Kacang Tanah dengan Penambahan Gliserol. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek II*, 165–168.
- Fadlilah, N., & Udjiana, S. (2023). Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Variasi Jenis Filler dan Plasticizer. *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 8(3), 548–558. <https://doi.org/10.33795/distilat.v8i3.470>
- Fitri, S. E., & Ferza, R. (2020). Dinamika, Problematika, dan Implikasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Plastik Di Daerah. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 15(1), 11–24. <https://doi.org/10.47441/jkp.v15i1.40>
- Hidayani, T. R., Pelita, E., & Nirmala, D. (2015). Karakteristik plastik biodegradabel dari limbah plastik polipropilena dan pati biji durian. *Majalah Kulit, Karet, Dan Plastik*, 31(1), 9. <https://doi.org/10.20543/mkkp.v31i1.178>
- Hidayani, T. R., Pelita, E., Nirmala, D., Biji, P., dengan, D., Maleat, P., sebagai, A., & Pengikat, A. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Plastik Biodegradable Pengikat Silang. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 39(1), 17–24.
- Hidayati, S., Zulferiyenni, & Satyajaya, W. (2019). Optimasi pembuatan biodegradable film dari selulosa limbah padat rumput laut *Eucheuma cottonii* dengan penambahan gliserol, kitosan, CMC dan tapioka. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia (JPHPI)*, 22(2), 340–354.
- Hisham A. Maddah. (2016). Polypropylene as a Promising Plastic: A Review. *American Journal of Polymer Science*, 6(1), 1–11. <https://doi.org/10.5923/j.ajps.20160601.01>
- Khasanah, K. (2019). Uji Karakteristik Fisika dan Kimia Sampah Plastik di Kawasan Konservasi Mangrove Baros Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Skripsi*, 6–8.
- Muhammad, M., Ridara, R., & Masrullita, M. (2021). Sintesis Bioplastik dari Pati Biji Alpukat dengan Bahan Pengisi Kitosan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(2), 1. <https://doi.org/10.29103/jtku.v9i2.3340>
- Pradipta, R. A., Irawati, & Niarja, D. J. (2020). Inovasi Plastik Biodegradable dengan Karakteristik Edible Film dari Bonggol Pisang dan Limbah Kulit Singkong dengan Plasticizer Gliserol. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa*, 4(2), 154–161.
- Ramadhan, M. O., & Nugraha, J. F. (2021). Potensi Pati dari Limbah Biji Buah sebagai Bahan Bioplastik. *Edufortech*, 6(1). <https://doi.org/10.17509/edufortech.v6i1.33286>
- Septiari, I. A. P. W., Karyasa, I. W., & Kartowarsono, N. (2014). Pembuatan Papan Partikel dari Limbah Plastik Polypropylene (Pp) dan Tangkai Bambu. *E-Journal Kimia Visvitalis*, 2(1), 117–126.

- Sjamsiah, S., Saokani, J., & Lismawati, L. (2017). Karakteristik Edible Film dari Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) dengan Penambahan Gliserol. *Al-Kimia*, 5(2), 181–192. <https://doi.org/10.24252/al-kimia.v5i2.3932>
- Tanjung, denny akbar, & Sirmas, M. (2023). *Pembuatan Komposit Bioplastik Dari Pati Sagu Kombinasi Polietilen*.
- Rina Handayani, H. N. (n.d.). *Karakteristik edible film pati talas dengan penambahan antimikroba dari minyak atsiri lengkuas*.
- Intan M. P. Dewi, Albert Zicko Johannes, Redi K. Pingak, Minsyahril Bukit, H. I. S. (2021). *Pembuatan Bioplastik Berbahan Dasar Pati Jagung dengan 60 Penambahan Serat Selulosa dari Limbah Kertas*.
- Behjat. (2009). *Effect of PEG on the biodegradability studies of Kenaf cellulose - polyethylene composites*.
- Nurfitasari, I.** (2018). Pengaruh Penambahan Kitosan dan Gelatin Terhadap Kualitas Biodegradable Foam Berbahan Baku Pati Biji Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*). *Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*.
- Surdia, N, -M. 2000. *Degradasi polimer*. Majalah Polimer Indonesia. 3(1), 20-21
- S. S. Udjiana, S. Hadianoro, dan N. I. Azkiya, “Perbandingan Karakteristik Plastik Biodegradable dari Biji Durian menggunakan Filler Kalsium Silikat dan Kalsium Karbonat,” *J. Tek. Kim. dan Lingkung.*, vol. 5, no. 1, hal. 22, 2021.