

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Afif, M., Wijayati, N. and Mursiti, S. (2018) ‘Pembuatan dan Karakterisasi Bioplastik dari Pati Biji Alpukat-Kitosan dengan Plasticizer Sorbitol’, *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(2), pp. 103–109.
- [2] Amin, A., Sitorus, S. and Yusuf, B. (2022) ‘Pemanfaatan Limbah Tongkol Jagung Manis (Zea’, *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(2), pp. 78–84.
- [3] Arista, P.C. (2023) ‘Peranan Mikroorganisme Pendegradasi Plastik: Tinjauan Biodegradasi Plastik, Mekanismenya, serta Mikroorganisme yang Berperan’, *Jurnal Pro-Life*, 10(1), pp. 743–755. Available at: <https://ejournal.uki.ac.id/index.php/prolife>.
- [4] Azwar, E., Asmara, P. and Darni, D.Y. (2022) ‘Characterization of Edible Film from Corn Starch with Glycerol Plasticizer and CMC Filler as Food Packaging Material’, *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri*, 03(01).
- [5] Cengristitama and Ramlan, S. (2022) ‘Pengaruh Penambahan Plasticizer Gliserol Dan Kitosan Terhadap Karakteristik Plastik Biodegradable Berbahan Dasar Pati Sukun’, *Tedc*, 16(2), pp. 102–108. Available at: <http://repository.unsoed.ac.id/18251/>.
- [6] Dwi Pradana Putra, D.M., Harsojuwono, B.A. and Hartiati, A. (2019) ‘STUDI SUHU DAN Ph GELATINISASI PADA PEMBUATAN BIOPLASTIK DARI PATI KULIT SINGKONG’, *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(3), p. 441. Available at: <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i03.p11>.
- [7] Elisusanti, Illing, I. and Alam, M.N. (2019) ‘Pembuatan Bioplastik Berbahan Dasar Pati Kulit Pisang Kepok/Selulosa Serbuk Kayu Gergaji’, *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, 1(1), pp. 14–19.
- [8] Fajriati (2017) ‘*, Endaruji Sedyadi’, 13(1), pp. 75–94.
- [9] Gozali, T. and Wijaya, W.P. (2020) ‘Pengaruh Konsentrasi Cmc Dan Konsentrasi Gliserol Terhadap Karakteristik Edible Packaging Kopi Instan Dari Pati Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.)’, *Pasundan Food Technology Journal*, 7(1), pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.23969/pftj.v7i1.2690>.
- [10] Humairi, A.Y., Aji, H.A.F. and Suharti, P.H. (2023) ‘Peningkatan Sifat Fisik Biodegradable Film Dari Kulit Pisang Kepok (*Musa Acuminata*) Dengan Variasi

- Penambahan Filler Dari Bahan Alam’, *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 9(1), pp. 20–28. Available at: <https://doi.org/10.33795/distilat.v9i1.513>.
- [11] Kappaphycus, D., Rosadi, E. and Ridlo, A. (2024) ‘Penambahan Plasticizer Sorbitol terhadap Karakteristik Bioplastik dari Limbah’, 13(4), pp. 595–606.
- [12] KUSTIYAH, E., NOVITASARI, D. and ... (2023) ‘Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu untuk Pembuatan Plastik Biodegradable dengan Metode Melt Intercalation: Utilization of Sugarcane Bagasses for Making ...’, *Jurnal Teknologi ...*, 24(2), pp. 300–306. Available at: <https://ejournal.brin.go.id/JTL/article/view/993>.
- [13] Ma’ruf, I.I. (2019) ‘Pengaruh Variasi Penambahan Silika (SiO₂) Terhadap Karakteristik Bioplastik Berbahan Dasar Pati Biji Nangka’.
- [14] Maneking, E., Sangian, H.F. and Tongkukut, S.H.J. (2020) ‘Pembuatan dan Karakterisasi Bioplastik Berbahan Dasar Biomassa dengan Plasticizer Gliserol’, *Jurnal MIPA*, 9(1), p. 23. Available at: <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.1.2020.27420>.
- [15] Mulyana, E., Purnamasari, I. and Yerizam, M. (2024) ‘Plastik Biodegradable Dari Selulosa Tongkol Jagung Menggunakan Metode Solution Casting’, *Jurnal Daur Lingkungan*, 7(2), pp. 11–16. Available at: <https://doi.org/10.33087/daurling.v7i2.308>.
- [16] Nur atifah Rozi, Nazir Novizar and Taib Gunarif (2020) ‘Karakteristik Bioplastik dari Pati Biji Durian dan Pati Singkong yang Menggunakan Bahan Pengisi MCC (Microcrystalline cellulose) dari Kulit Kakao’, *Http://Ejournal.Warmadewa.Ac.Id/Index.Php/Gema-Agro*, 25(April), pp. 1–10.
- [17] Radtra, A.H.A. and Udjiana, S. (2023) ‘Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Pati Limbah Tongkol Jagung (Zea Mays) Dengan Penambahan Filler Kalsium Silikat Dan Kalsium Karbonat’, *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi*, 7(2), pp. 427–435. Available at: <https://doi.org/10.33795/distilat.v7i2.243>.
- [18] Rafid, A.Z., Ardhyanta, H. and Pratiwi, M. (2021) ‘Tinjauan Pengaruh Penambahan Jenis Filler’, *Jurnal Teknik Its*, 10(2), pp. 2301–2371.
- [19] S, H. *et al.* (2020) ‘Optimalisasi Pemanfaatan Nasi Aking Menjadi Plastik Biodegradable untuk Mengembangkan Budaya Eco Green pada Masyarakat di Kelurahan Mojolangu Kota Malang’, *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri*, 6(2), pp. 18–23. Available at: <https://doi.org/10.36040/jtmi.v6i2.3013>.

- [20] Saputra, M.R.B. and Supriyo, E. (2020) ‘Pembuatan Plastik Biodegradable Menggunakan Pati Dengan Penambahan Katalis ZnO dan Stabilizer Gliserol’, *Pentana*, 1(1), pp. 41–51.
- [21] Sari, A.R., Martono, Y. and Rondonuwu, F.S. (2020) ‘Identifikasi Kualitas Beras Putih (*Oryza sativa* L.) Berdasarkan Kandungan Amilosa dan Amilopektin di Pasar Tradisional dan “Selepan” Kota Salatiga’, *Titian Ilmu: Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(1), pp. 24–30. Available at: <https://doi.org/10.30599/jti.v12i1.599>.
- [22] Setiawan, A. *et al.* (2021) ‘Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Bioplastik Dengan Menggunakan Metode Perlakuan Pelarut Organik’, *Metana*, 17(2), pp. 69–80. Available at: <https://doi.org/10.14710/metana.v17i2.42254>.
- [23] Sumirat, R. *et al.* (2023) ‘Tahapan Proses Produksi Dan Karakterisasi Bioplastik Dari Limbah Tongkol Jagung’, *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(4), pp. 479–488. Available at: <https://doi.org/10.25181/jppt.v23i4.2691>.
- [24] Wardah, I. and Hastuti, E. (2015) ‘Pengaruh Variasi Komposisi Gliserol Dengan Pati Dari Bonggol Pisang, Tongkol Jagung, Dan Enceng Gondok Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Plastik Biodegradable’, *Jurnal Neutrino*, p. 77. Available at: <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0.2994>.
- [25] Wening, D.N. and Amalia, R. (2023) ‘Optimasi kondisi operasi pembuatan plastik biodegradable dari selulosa tongkol jagung dan pati kulit singkong dengan penambahan PVa dan TiO₂ sebagai smart packaging’, *Jurnal Rekayasa Proses*, 17(2), pp. 139–147. Available at: <https://doi.org/10.22146/jrekpros.77598>.