

DAFTAR PUSTAKA

- ASTM D-638-14 (1990), *Standard and Literature References for Composite Materials*, 2nd, American Society For Testing Materials, Philadelphia: PA.
- Avérous, L. (2004). *Biodegradable multiphase systems based on plasticized starch: A review*. Journal of Macromolecular Science.
- Choubey, V., Fatma, E., Smriti, A., Suman, R., & Rajak, S. K. (2023). *Testing and evaluation of potato starch based bio plastic*. The Pharma Innovation Journal.
- Dewandana, D. A. A., Dzakwan, F. R., & Dewandana, D. A. A. (2023). *Karakteristik Bioplastik dari Pati Kentang Hitam dan Selulosa Mikrokristalin*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Engellita. (2020). *Pembuatan dan karakterisasi bioplastik berbahan dasar biomassa dengan plasticizer gliserol*. Jurnal MIPA.
- Fahmi. (2022). *Pemanfaatan limbah kulit kentang sebagai pengisi (filler) pembuatan plastik biodegradable*.
- Ghanbarzadeh, B., Almasi, H., & Entezami, A. A. (2011). *Physical properties of edible modified starch/carboxymethyl cellulose films*. Innovative Food Science & Emerging Technologies.
- Hakim, M. F., Putri, L. D. J., Rumira, M. S., Ni'mah, K. P., Rahmawati, F., & Allifiantika, N. (2024). *Analisis pengaruh variasi temperatur gelatinisasi pada sifat mekanik film bioplastik pati kulit kentang (Solanum tuberosum L.) dengan asam asetat dan plasticizer gliserol*.
- Hasan, I., & Iqbal, M. (1999). *Analisis data penelitian pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Khairunnisa, S. (2017). *Studi pemanfaatan plastik biodegradable dari bahan dasar pati kentang*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan.
- Nur'Aini, E. D. (2023). *Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Pati Kentang dengan Penambahan ZnO*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Nugraha. (2020). *Uji perbandingan plastik biodegradabel pati singkong dan pati kentang terhadap kekuatan tarik dan pemanjangan*. Jurnal Rekayasa Lingkungan.
- Nur'Aini, E. D. (2023). *Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik Pati Kentang dengan Penambahan ZnO*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

- Orezzoli, A. V., Zavaleta, E., Pajares-Medina, N., Adolfo, S., Lescano, L., & Linares, G. (2018). *Physicochemical and mechanical characteristics of potato starch-based biodegradable films*. Asian Journal of Scientific Research.
- Pelissari, F. M., Grossmann, M. V. E., Yamashita, F., & Pineda, E. A. G. (2014). *Antimicrobial, mechanical, and barrier properties of cassava starch–chitosan films incorporated with oregano essential oil*. Journal of Agricultural and Food Chemistry.
- Pujiasuti, C., Dewandana, D. A. A., & Dzakwan, F. R. (2023). *Pengaruh karakteristik bioplastik pati kentang hitam dan selulosa mikrokristalin terhadap sifat mekanik dan hidrofobisitas*. Prosiding Seminar Nasional Soebardjo Brotohardjono.
- Putri, L. D. J., Hakim, M. F., Rumira, M. S., Ni'mah, K. P., Rahmawati, F., & Allifiantika, N. (2024). *Analisis pengaruh variasi temperatur gelatinisasi pada sifat mekanik film bioplastik pati kulit kentang (Solanum tuberosum L.) dengan asam asetat dan plasticizer gliserol*. Jurnal Fisika Unand.
- Rahmawati, F., Hakim, M. F., & Ni'mah, K. P. (2023). *Karakteristik Mekanik Film Plastik Berbahan Dasar Pati Limbah Kulit Kentang*. Jurnal Material Industri dan Perawatan, Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Radhiyatullah. (2015). *Pengaruh berat pati dan volume plasticizer gliserol terhadap karakteristik film bioplastik pati kentang*. Jurnal Teknik Kimia USU.
- Rahmawati, F., & Allifiantika, N. (2024). *Analisis pengaruh variasi temperatur gelatinisasi pada sifat mekanik film bioplastik pati kulit kentang (Solanum tuberosum L.) dengan asam asetat dan plasticizer gliserol*.
- Rhim, J. W., & Ng, P. K. W. (2007). *Natural biopolymer-based nanocomposite films for packaging applications*. Critical Reviews in Food Science and Nutrition.
- Robertson, G. L., Liptak, L., & Fitzpatrick, L. (2018). *Food packaging: Principles and practice*. CRC Press.
- Sanyang, M. L., & Sapuan, S. M. (2015). *Biodegradable starch-based composites: Effect of plasticizer and filler content on physical properties*. International Journal of Polymer Science.
- Shogren, R. L. (1999). *Preparation, thermal properties, and extrusion of high-amylose starch acetates*. Carbohydrate Polymers.
- Sultan, A., et al. (2024). *Comparative analysis of physical and mechanical properties of starch based bioplastic derived from the pulp and peel of potatoes*. Journal of the Indian Chemical Society.

- Suman, R., Choubey, V., Fatma, E., Smriti, A., & Rajak, S. K. (2023). *Testing and evaluation of potato starch based bio plastic*. The Pharma Innovation Journal.
- Torres, A., Fradinho, P., & Sousa, I. (2020). *Biorefinery concept for discarded potatoes: Recovery of starch and bioactive compounds*. Journal of Food Engineering.
- UIN Sunan Kalijaga. (2022). *Sintesis dan karakterisasi bioplastik dari pati kentang (*Solanum tuberosum* L.) dan gliserol dari minyak jelantah dengan penambahan TiO₂*. Skripsi, sUIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Universitas Raden Intan Lampung. (2024). *Formulasi dan karakterisasi bioplastik berbasis pati kentang (*Solanum tuberosum* L.)*. Skripsi, Universitas Raden Intan Lampung.
- Usman, H., & Hausini, M. (1995). *Statistik untuk penelitian pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.