



DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M, Wijayati, N, & Mursiti S 2018, “Pembuatan dan Karakterisasi Bioplastik dari Pati Biji Alpukat-Kitosan dengan Plasticizer Sorbitol”, *Indonesian Journal of Chemical Science*, vol. 7, no. 2
- Akbar, Fauzi. Zulisma Anita dan Hamidah Harahap. 2013. Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi Dari Pati Kulit Singkong Terhadap Sifat Mekanikalnya. *Jurnal Teknik Kimia USU*. Vol. 2. No. 2.
- Afdal, K Herawati, N Hasri 2022, “Pengaruh Konsentrasi Sorbitol sebagai Plasticizer pada Pembuatan Plastik Biodegradable dari Tongkol Jagung”, *Jurnal Chemica*, Vol. 23, No. 1, hh 67 - 77
- Anhwange, B.A., 1T. J. Ugye, & T.D. Nyiaatagher, 2009, “Chemical Composition Of Musa Sapientum (Banana) Peels”, *Electronic Journal of Environmental, Agricultural, and Food Chemistry*, Vol. 8, No. 6
- Ben. E.S. Zulianis, A.Halim. 2007, “Studi Awal Pemisahan Amilosa Dan Amilopektinpati Singkong Dengan Fraksinasi Butanol-Air”, *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, Vol. 2, No. 1, hh 1-11
- Budiman, J., Nopianti, R., & Lestari, S.D, 2018, “Karakteristik Bioplastik dari Pati Buah Lindur (*Bruguiera gymnorrhiza*)”, *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, Vol. 7, No. 1
- Elisusanti, Illing, I Nur, M.A 2021, “Pembuatan Bioplastik Berbahan Dasar Pati Kulit Pisang Kepok/Selulosa Serbuk Kayu Gergaji”, *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, Vol. 1, No. 1, hh 14-19
- Ginting, M. H, Hasibuan, R., Sinaga, R.F, & Ginting, G 2014, “Pengaruh Variasi Temperatur Gelatinisasi Pati Terhadap Sifat Kekuatan Tarik Dan Pemanjangan Pada Saat Putus Bioplastik Pati Umbi Talas”, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*
- Harsujuwono, B. A & Arnata, I. W 2015, *Teknologi Polimer Industri Pertanian*, Denpasar



- Hidayati, S., A.S. Zuidar, & A. Ardiani, 2015, "Aplikasi Sorbitol pada Produksi Biodegradable Film dari Nata De Cassava", *J.Reaktor*, Vol. 15, No. 3, hh 196-204
- Iswandi, Iryani, Alpira, & Putra, F.P 2021, "Utilization of Cassava Processing Liquid Waste as Raw Material for Making Biodegradable Plastics with the Addition of Glycerol Plasticizer", *Journal of Sciences and Data Analysis*, volume 2, no. 2, pp. 88-98
- Kamsiati, E Herawati, H dan Yuli, E.P. 2017, "Potensi Pengembangan Plastik Biodegradable Berbasis Pati Sagu dan Ubikayu di Indonesia", *Jurnal Litbang Pertanian*, Vol. 36, No. 2, hh 67-76
- Krisnadi, R, Handarni Y., Udyani K 2019, "Pengaruh Jenis Plasticizer Terhadap Karakteristik Plastik Biodegradable dari Bekatul Padi", *Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VII*.
- Krochta, J. M., E. A. Baldwin, and M. Nisperos-Carriedo, 1994, *Edible Coating and Films to Improve Food Quality*, Technomic Public. Co. Inc., Lancaster, Pennsylvania
- Melani, A Herawati, N Kurniawan, F 2017, "Bioplastik Pati Umbi Talas Melalui Proses *Melt Intercalation*", Vol. 2, No. 2, hh 53-6
- Melani, A Putri, D dan Robiah 2019, "Bioplastik dari Pati Kulit Pisang Raja dengan Berbagai Bahan Perakat", *Jurnal Distilasi*, Vol. 4, No. 2, hh 1-7
- Musita, N 2009, "Kajian Kandungan Dan Karakteristik Pati Resisten Dari Berbagai Varietas Pisang", *Jurnal Teknologi Industri dan Hasil Pertanian*, Volume 14, No. 1, hh. 68-79
- Purnavita, S, dan Dewi V. C, "Kajian Ketahanan Bioplastik Pati Jagung Dengan Variasi Berat Dan Suhu Pelarutan Polivinil Alkohol", *Journal of Chemical Engineering*, Vol. 2, No. 1, hh. 14-22
- Purwanti, Ani, 2010 "Analisis Kuat Tarik dan Elongasi Plastik Kitosan Terplastisasi Sorbitol", *Jurnal Teknologi*, Volume 3 Nomor 2, 99-106
- Putra, A.D, Johan V.S, dan Efendi R. 2017, "Penambahan Sorbitol Sebagai Plasticizer Dalam Pembuatan Edible Film Pati Sukun", *Jom Fakultas Pertanian*, Volume 4 Nomor 2, hh. 1-15



- Putra, E.P dan Saputra, H. 2020, “Karakteristik Plastik *Biodegradable*, dari pati limbah kulit pisang muli dengan plasticizer sorbitol”, *Jurnal Teknologi Pertanian*, Vol. 24, No. 1
- Setianti, W., Sudiarti, T., & Rahmidar, L.. 2013, “Preparasi Dan Karakterisasi Edible Film Dari Poliblend Pati Sukun-Kitosan”, *Valensi*, Vol.3 No.2
- Warkoyo, Rahardjo, B, Marseno, D.W, & Karyadi, J.N..W... 2014, “Sifat Fisik, Mekanik Dan Barrier Edible Film Berbasis Pati Umbi Kimpul (*Xanthosoma Sagittifolium*) Yang Diinkorporasi Dengan Kalium Sorbat”, *Agritech*, Vol. 34, No.1