



DAFTAR PUSTAKA

- Afdal, K., Herawati, N., & Hasri (2022), “Pengaruh Konsentrasi Sorbitol sebagai Plasticizer pada Pembuatan Plastik *Biodegradable* dari Tongkol Jagung”, *Jurnal Chemica*, Vol. 23 No. 1, pp 67
- Anggriana, A., Muhardi, Rostiati (2017), ‘Karakteristik Buah Nangka (*Artocarpus Heterophyllus Lamk*) Siap Saji Yang Dipasarkan Di Kota Palu’ *E-Journal Agrotekbis*, Vol. 5 No. 3 , pp. 278 – 279
- Dermawan, K., Ambarwati, R., & Kasiyatun, 2020, “Pembuatan Plastik Biodegradable dari Pati Biji Nangka dengan Penambahan Polyvinyl Alkohol (PVA) dan Sorbitol”, *Journal of Chemical Engineering*, Vol. 1, No. 1, hh 18-23
- Desramadhani, R. & Kusuma, S.B.W. (2023), “The Effect of Sorbitol Concentration on the Characteristics of Starch-Based Bioplastic”, *Indonesian Journal of Chemical Science*, Vol. 12, No. 2, pp. 131 - 139
- Elisusanti, Illing, I, Nur, M.A 2021, “Pembuatan *Biodegradable film* Berbahan Dasar Pati Kulit Pisang Kepok/Selulosa Serbuk Kayu Gergaji”, *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*, Vol. 1, No. 1, hh 14-19
- Ginting, M. Hasibuan, R, Sinaga, R.F, & Ginting, G 2014, “Pengaruh Variasi Temperatur Gelatinasi Pati Terhadap Sifat Kekuatan Tarik dan Pemanjangan Pada saat Putus *Biodegradable film* Pati Umbi Talas”, *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*.
- Handayani, N. (2016), ‘Pemanfaatan Limbah Nangka Sebagai Penganekaragaman Makanan’, *Jurnal Warta Edisi : 47*, pp. 6
- Harsujuwono, B. A & Arnata, I. W 2015, *Teknologi Polimer Industri Pertanian*, Denpasar.
- Hidayah, B. A, Damajanti, N., & Puspawiningtiyas, 2015, “Pembuatan *Biodegradable film* dari Pati Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dengan Penambahan Kitosan”, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*, Vol.1, No.2, hh B8 1-8



KAJIAN *BIODEGREDEABLE FILM* DARI CAMPURAN PATI BIJI NANGKA DAN PATI BIJI ALPUKAT MENGGUNAKAN PLASTICIZER SORBITOL

- Japanese Industrial Standars. (1975). General Rules of Plastic *Film* for FoodPackaging. Japanese Standards Association.
- Julianti, E & Nurminah, M 2006, *Teknologi Pengemasan*, Dept. Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Kusumawati, D, D., Amanto, B, S., & Muhammad, D, R, A, 2012, “Pengaruh Perlakuan Pendahuluan dan Suhu Pengeringan Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Sensori Tepung Biji Nangka”, *Jurnal Teknosains Pangan*, Vol.1, No.1, hh 41-48
- Marlina, L & Achmad, N, 2021, “Pengaruh Variasi Penambahan Kitosan dan Gliserol Terhadap Karakteristik Plastik Biodegradable dari Pati Ubi Jalar”, *TEDC*, ol.15, No.2, hh 125-133
- Nisah, K. (2017), “Study Pengaruh Kandungan Amilosa Dan Amilopektin Umbi-Umbian Terhadap Karakteristik Fisik Plastik *Biodegradable* Dengan Plastizicer Gliserol”, *Jurnal Biotik*, Vol. 5, No. 2, pp. 106 – 113
- Nurhidayah, P., Fitri, A.C.K. & Fajarwati, Y.E. (2024), “Analisa Uji Biodegradasi *Biodegradable film* dari Pati Kulit Singkong Dengan Variasi Volume Gliserol, Selulosa Jerami Padi Dan Kitosan”, *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur*, Vol. 6, pp. A6.1 – A6.8
- Nusa, MI., Fuadi, M., Fatimah, S. (2014). ‘Studi Pengolahan Biji Buah Nangka Dalam Pembuatan Minuman Instan’, *Jurnal Agrium*, Vol. 19, No. 1, pp 32
- Rakhmawati, E, A & Musdholifah, S, 2019, “Uji Mutu Tepung Biji Nangka dengan Teknik Pembuatan Metode Kering dan Basah”, *Jurnal MEDFARM*, Vol.1, No.2, hh 55-60
- Ramdhani, R., Amalia, V & Junitasari, A. (2022), “Pengaruh Konsentrasi Sorbitol terhadap Karakteristik Edible *Film* Pati Kentang (*Solanum tuberosum L.*) dan Pengaplikasiannya pada Dodol Nanas”, *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2022*, Vol. 15, pp. 103 – 110
- Rosadi, E., Ridlo, A. & Sunaryo (2024), “Penambahan Plasticizer Sorbitol terhadap Karakteristik *Biodegradable film* dari Limbah Dekaragenan *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty ex P. C. Silva, 1966”, *Journal of Marine Research*, Vol. 13, No. 4, pp. 595 - 606



KAJIAN *BIODEGRADABLE FILM* DARI CAMPURAN PATI BIJI NANGKA DAN PATI BIJI ALPUKAT MENGGUNAKAN PLASTICIZER SORBITOL

- Septiati, N., Asrihsyah, A., Lubis, M. P. D., Zulfikar, A & Tanjung, R. A 2020, “Sintesis Karakterisasi Plastik *Biodegradable* Berbasis Pati Nasi Aking dan Kitosan Cangkang Udang.”, *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol. 16, No. 2, hh. 231-232.
- Setianti, W., Sudiarti, T., & Rahmidar 2013, “Preparasi dan Karakterisasi Edible *Film* dari Poliblend Pati Sukun-Kitosan”, *Valensi*, Vol. 3, No. 2
- Sitohang, L.I., Yusa, N.M. & Sugitha, I.M. (2023), “Pengaruh Penambahan Tepung Biji Nangka (*Artocarpus Heterophyllus*) terhadap Karakteristik Bakso Ikan Tongkol (*Euthynnus Affinis*)”, *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, Vol. 12, No. 4, pp. 783 – 794
- Suryani, dkk. (2023), “Optimasi Depolimerisasi Kitosan Menggunakan Asam Asetat dengan Variasi Suhu, Waktu, dan Konsentrasi”, *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, Vol. 9, No. 2, pp. 364 – 373
- Yulianti, M.R., dkk. (2023), “Pengaruh Lama Perendaman Biji Nangka Dalam Natrium Metabisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$) Dengan Metode Pengeringan Terhadap Kualitas Tepung Biji Nangka”, *Chemical Engineering Journal Storage*, Vol. 3, No. 3, pp. 322 - 337