

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiani, I. M., & Sari, D. P. (2015). Pemafaatan Kulit Udang dan Cangkang Kepiting Sebagai Bahan Baku Kitosan. *Jurnal Harpodon Borneo*. 8(2): 142 – 147.
- Andarwulan, N., Kusnandar, F., & Herawati, D. (2011). *Analisis Pangan*. Jakarta: Dian Rakyat.
- AOAC. (2005). *Official Methods of Analysis of AOAC International. 18th Edition*. Gaithersburg: AOAC Internasional.
- Ardiansyah, M. F., Drastinawati, D., & Yusnimar, Y. (2018). Pengaruh Kecepatan Pengadukan dan Waktu Proses Deasetilasi Kitin dari Cangkang Kepiting (*Portunus Pelagicus*) Terhadap Karakteristik Kitosan. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik dan Sains*. 5: 1 – 10.
- Cengristitama, & Wulandari, G. A. (2021). Variasi Penambahan Kitosan dalam Pembuatan Bioplastik dari Limbah Sekam Padi dan Minyak Jelantah. *Jurnal TEDC*. 15(1): 8 – 14.
- Contiwanti, P., Laila, L., & Alfira, M. R. (2014). Pembuatan Film Plastik Biodegradabel dari Pati Jagung dengan Penambahan Kitosan dan Pemplastis Gliserol. *Jurnal Teknik Kimia*. 20(4): 22 – 30.
- Dairmiyati, R., *et al.* (2018). Analisis Kandungan Abu dan Mineral Produk Olahan Limbah Perikanan. *Jurnal Perikanan Tropis*. 10(2): 28 – 36.
- Einbu, A. (2007). "Aslak Einbu Characterisation of Chitin and a Study of its Acid-Catalysed Hydrolysis". [Thesis]. (Issue April).
- Fachrully, Andiqo. (2024). "Pengaruh Variasi Rasio Tepung Kulit Udang Jerbung (*fenneropenaeus merguensis de man*) Terhadap Karakteristik Bioplastik dari Pati Uwi Ungu (*Dioscorea alata*). [Thesis]. Universitas Jambi.
- Fadillah, N., *et al.* (2022). Pengaruh Warna Terhadap Karakteristik Bioplastik. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 30(1): 19 – 26.
- Fahnur, M. (2017). "Pembuatan, Uji Ketahanan dan Struktur Mikro Plastik *Biodegradable* dengan Variasi Kitosan dan Konsentrasi Pati Biji Nangka". [Skripsi]. 127.
- Ferniah, R. S., & Pujiyanto, S. (2013). Optimasi Isolasi DNA Cabai (*Capsicum annum L.*) Berdasar Perbedaan Kualitas dan Kuantitas Daun Serta Teknik Penggerusan. *Bioma: Jurnal Berkala Ilmiah Biologi*. 15(1): 14 – 19.
- Fibriyani, D., & Arinta, F. (2015). "Sintesis *Edible* Film dari Onggok Singkong dengan Penambahan Kitosan yang Termodifikasi Secara Hidrotermal". [Skripsi]. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Negeri.
- Goligo, I. (2009). *Subsektor Perikanan*. Makasar: Bone.

- Hanafi, M. (2000). Pemanfaatan Kulit Udang Untuk Pembuatan Kitosan dan Glukosamin. *JKTI*. 10(1): 17 – 21.
- Haryati, S., Rini, A. S., & Safitri, Y. (2017). Pemanfaatan Biji Durian Sebagai Bahan Baku Plastik Biodegradable dengan *Plasticizer* Giserol dan Bahan Pengisi CaCO₃. *Jurnal Teknik Kimia*. 23(1): 1 – 8.
- Hartanto, Y. (2015). Karakteristik Rheologi Petis Berbasis Kepala dan Kulit Udang. *Journal Engineering Science*. 2: 1 – 40.
- Herdyastuti, N. (2009). Kitin dan Kitosan: Produksi, Karakterisasi, dan Aplikasinya. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*. 6(2): 89 – 96.
- Jacob, A. M., Cakti, N. W., & Nurjanah. (2008). Perubahan Komposisi Protein dan Asam Amino Daging Udang Ronggeng (*Harpiosquilla Raphidea*) Akibat Perebusan. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. 11(1): 1 – 16.
- Kusrini, E. (2011). Menggali Sumberdaya Genetik Udang Jerbung (*Fenneropenaeus merguensis De Man*) Sebagai Kandidat Udang Budidaya Di Indonesia. *Media Akuakultur*. 6(1): 49.
- Kusrini, E., Hadie, W., Sumantadinata, K., Sudradjat, A., Riset, P., Budidaya, P., Minggu, P., & Perairan-fpik, D. B. (2008). Studi Morfometrik Udang Jerbung (*Fenneropenaeus merguensis de Man*) dari Beberapa Populasi. *J. Ris. Akuakultur*. 4: 15 – 21.
- Latif, S., Suprijatna, E., & Sunarti, D. (2017). Performans Produksi Puyuh yang di Beri Ransum Tepung Limbah Udang Fermentasi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(3): 44 – 53.
- Lehninger, A. L. (1975). *Biochemistry*. 2nd Ed. New York: Worth Publisher Inc.
- Martati, E., Purwaningsih, H., & Rahayu, D. (2009). Pengaruh Proses Deproteinasi Terhadap Kadar Protein dalam Limbah Udang. *Jurnal Kimia Indonesia*. 7(3): 111 – 117.
- Nainggolan, K. N. (2023). Ekstraksi Enzimatis Kitin dan Kitosandari Limbah Udang. *Manfish Journal*. 4(1): 50 – 71.
- Ningsih, E. P., Ariyani, D., & Sunardi, S. (2019). Pengaruh Penambahan *Carboxymethyl Cellulose* Terhadap Karakteristik Bioplastik dari Pati Ubi Nagara (*Ipomoea batatas L.*). *Indonesian Journal of Chemical Research*. 7(1): 77 – 85.
- Praimeswari, R. N., et al. (2022). Evaluasi Sifat Bioplastik Berbasis Pati dengan Penambahan Kitin. *Jurnal Polimer Indonesia*. 17(2): 90 – 97.
- Purbasari, A., Wulandari, A. A., & Marasabessy, F. M. (2020). Sifat Mekanis dan Fisis Bioplastik dari Limbah Kulit Pisang: Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pemplastis. *Jurnal Kimia dan Kemasan*. 42(2): 66 – 73.
- Rini, S. (2010). "Ekstraksi Protein dari Limbah Kulit Udang". [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Diponegoro.

- Suryo, C. P. (2019). *Pengembangan Produk Ekstruksi Berbasis Tepung Jagung Dan Tepung Kecambah Kacang Tunggak Dengan Fortifikasi Kalium Iodat (KIO_3) Sebagai Alternatif Snack Sehat*. Doctoral dissertation, Dissertation. Malang: Universitas Brawijaya.
- Syah. (2010). "Penggunaan Tepung Limbah Udang (Tepung Rese) Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Ransum *Broiler*". [Skripsi]. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Tobing, M. T. L., Prasetyaa, N. B. A., & Khabibi. (2011). Peningkatan Derajat Deasetilasi Kitosan dari Cangkang Rajungan dengan Variasi Konsentrasi NaOH dan Lama Perendaman Mike. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*. 14(3): 83 – 88.
- Trilaiksani, W., Pratama, R. I., & Rukmini, E. (2012). Perubahan Warna Akibat Reaksi *Maillard* Pada Proses Pengolahan Produk Pangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 23(1): 42 – 49.
- Trung, Trang Si. (2012). *Bioactive Compounds from By-Product of Shrimp Processing Industry in Vietnam*. *Journal of Food and Drug Analysis*. 20(1): 194 – 197.
- Ulisysus, A., *et al.* (2009). Penentuan Kadar Protein dengan Metode Kjeldahl. Dalam Rosaini *et al.* (2015). *Metode Analisis Laboratorium*. Padang: Universitas Andalas Press.
- Wiranto, B. (2024). Efektivitas Konsentrasi NaOH terhadap Pengolahan Kulit Udang. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*. 26(1): 7 – 14.
- Wulandari, F. (2016). Pengaruh Komposisi Mineral terhadap Kadar Abu. *Jurnal Gizi dan Teknologi Pangan*. 12(2): 17 – 23.