

## DAFTAR PUSTAKA

- Alhuur, K. R. G., Juniardi, E. M., & Suradi, K. (2020). Efektivitas Kitosan Sebagai *Edible Coating* Karkas Ayam Broiler. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* 1(1), 17–24. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i1.24093>
- Amandanisa, A ; Suryadarma, P. (2020). Kajian Nutrisi dan Budi Daya Maggot ( *Hermentia illuciens L .* ) Sebagai Alternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari , Kecamatan Dramaga , Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 796–804.
- Aminah, N., & Supraptini. (2003). Jamur Pada Buah-Buahan, Sayuran, Kaki Lalat Dan Lingkungan Di Pasar Tradisional Dan Swalayan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 02, 299–305.
- Arsyi, N. Z., Nurjannah, E., Nurahlina, D., & ... (2018). Karakterisasi nano kitosan dari cangkang kerang hijau dengan metode gelas ionik. *Jurnal Teknologi Pertanian*.
- Bahariawan, R. A. (2022). Efektivitas Nanokitosan Dari Limbah Cangkang Keong Sawah (*Pila ampullacea*) Sebagai Disinfektan Alami Pada Sayuran Segar. *SKRIPSI.Politeknik Negeri Jember*.
- Binarjo, A., Yuwono, T., & Priyanti, R. (2015). Pengembangan Preparasi Nanopartikel Thymoquinone-Kitosan Dengan Metode Kosolven Menggunakan Isopropil Alkohol. *Pharmaciana*, Vol. 5, No. 2, 2015: 121-130. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana>
- Budiati, T., Suryaningsih, W., Umaroh, S., Poerwanto, B., Bakri, A., & Kurniawati, E. (2018). Antimicrobial activity of essential oil from Indonesian medicinal plants against food-borne pathogens. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 207(1).

- Damayanti, W., Rochima, E., Program, Z. H., Perikanan, S., Perikanan, F., Kelautan, I., Fakultas, U., Dan, P., Padjajaran, U., Raya, J., & Km, B.-S. (2016). Aplikasi Kitosan Sebagai Antibakteri Pada Filet Patin Selama Penyimpanan Suhu Rendah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 19(3): 321-328. <https://doi.org/10.17844/jphpi.2016.19.3.321>
- Hanifah, R. (2016). Pendugaan Umur Simpan Dodol TomaT (*Lycopersicum pyriforme*) Menggunakan Metode *Accelerated Shelf Life Testing (Aslt)* Model Arrhenius.
- Hasanela, N., Tanasale, M. F. J. D. P., & Tehubijuluw, H. (2020). Karakterisasi Biopolimer Kitosan Hasil Deasetilasi Limbah Kepiting Rajungan (*Portunus Sanginolentus*) Menggunakan NaBH<sub>4</sub> Dalam NaOH. *Indo. J. Chem. Res.*, 8(1), 66–71. <https://doi.org/10.30598/10.30598/ijcr.2020.8-nur>
- Hoten, H. Van. (2020). Analisis Karakterisasi Serbuk Biokeramik Dari Cangkang Telur Ayam Broiler. *Jurnal ROTOR Vol 13*, 3–7.
- Khairunnisa, S., Tandra, T. A., Sim, M., & Florenly, F. (2020). Efektivitas Antibakteri Campuran Nanokitosan 1% dengan Berbagai Konsentrasi Ekstrak Biji Kelengkeng Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 430–440. <https://doi.org/10.35816/jiskh>
- Kurniawan, H., Bintoro, N., dan Nugroho, J. (2018). Pendugaan Umur Simpan Gula Semut Dalam Kemasan Dengan Pendekatan Arrhenius. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian*. 6(1), 93–99.
- Kusumawati, N. (2009). Pemanfaatan Limbah Kulit Udang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Membran Ultrafiltrasi. 113–120.
- Mardhatillah, A. (2017). Karakteristik Sifat Fisik Dan Kimia Kitosan Cangkang Udang Hasil Iradiasi Sinar Gama. *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 21, Issue 2). [https://www.oecd.org/dac/accountable-effective-institutions/Governance Notebook 2.6 Smoke.pdf](https://www.oecd.org/dac/accountable-effective-institutions/Governance%20Notebook%202.6%20Smoke.pdf)

- Misgiyarta. (2010). Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat untuk Biosanitizer Sayuran Segar. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Inovatif Pascapanen Untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian, 557–566.
- Nisrina, N. (2021). Pengaruh Jenis Pakan terhadap Keragaan dan Mortalitas Larva Black Soldier Fly (*Hermetia illucens* L.).
- Pratiwi, N. W., Juliantari, E., & Napsiyah, L. K. (2016). Identifikasi Jamur Penyebab Penyakit Pascapanen Pada Beberapa Komoditas Bahan Pangan. *Jurnal Riau Biologia*, 1(14), 86–94.
- Pratiwi, S. N., Utami, N., & Damayanti, N. (2022). Karakterisasi Kitosan Dan Pembuatan Nanopartikel Kitosan Dari Cangkang Pupa *Black Soldier Fly* (*Hermetia illucens*). *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 7(4), 963–972.
- Purwanti, A., & Yusuf, M. (2014). Evaluasi Proses Pengolahan Limbah Kulit Udag Untuk Meningkatkan Mutu Kitosan Yang Dihasilkan. *Jurnal Teknologi Pertanian*.
- Putra, G. W. K., Ramona, Y., & ... (2020). Eksplorasi dan Identifikasi Mikroba Yang Diisolasi Dari Rhizosfer Tanaman Stroberi (*Fragaria x ananassa Dutch.*) Di Kawasan Pancasari Bedugul. *Journal of Biological*.
- Putri, H. D. (2022). Pengaruh Nano Kitosan Dari Limbah Cangkang Keong Sawah ( *Pila ampullacea* ) Terhadap Umur Simpan Sayuran Segar. *SKRIPSI*. Politeknik Negeri Jember.
- Qonitannisa, S., Fadli, A., & Kimia, D. T. (2020). Sintesis Nanokitosan Dengan Metode Gelasi Ionik Menggunakan Pelarut Asam Asetat Dengan Variasi Konsentrasi Kitosan. 7, 1–4.
- Rahardian, S. M. (2022). Efektivitas Nanokitosan Dari Limbah Cangkang Keong Sawah (*Pila ampullacea*) Sebagai Disinfektan Alami Pada Buah Segar.

- Resmita, F., Agnis, & Wantini, S. (2015). Gambaran Jamur *Aspergillus flavus* pada Bumbu Pecel instan dalam Kemasan Tanpa merek yang dijual di Pasar Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran. *Analisis Kesehatan*, 4(2), 456–460.
- Salasa, A. M. (2019). Penentuan Nilai MIC (*Minimum Inhibitory Concentration*) dan MKC (*Minimum Killing Concentration*) Ekstrak Daun Kecombrang. *Media Farmasi*.
- Sam, I. S., & Putri, S. E. (2022). Sintesis Nanokitosan dari Limbah Kulit Udang Windu (*Panaeus monodon*). *XI(I)*, 59–67.
- Silaen, S. (2020). Adanya Kandungan Bakteri *Pseudomonas sp* Terhadap Sayuran Lalapan *Lactuca sativa* dan *Brassica rapa Subsp.* Pekinensis. *Jurnal Biologiku*, 2, 20–29.
- Silalahi, A. M., Fadholah, A. (2020). Isolasi dan Identifikasi Kitin Dan Kitosan Dari Cangkang Susuh Kura (*Sulcospira testudinaria*).
- Sulistiyawati, L., Foliatini, F., Nurdiani, N., & Puspita, F. (2022). Isolasi dan Karakterisasi Kitin dan Kitosan dari Pupa Black Soldier Fly (BSF). *Warta Akab*, 46(1), 56–62. <https://doi.org/10.55075/wa.v46i1.89>
- Wahyuni, Nur Ida. (2022). Pengaruh Nanokitosan Dari Limbah Cangkang Keong Sawah (*Pila ampullacea*) Terhadap Umur Simpan Buah Segar. *SKRIPSI*. Politeknik Negeri Jember.
- Wahyuni, S., Selvina, R., Fauziah, R., & ... (2020). Optimasi Suhu dan Waktu Deasetilasi Kitin Berbasis Selongsong Maggot (*Hermetia ilucens*) Menjadi Kitosan.
- Wahyuni, S., Selvina, R., Fauziah, R., Prakoso, H. T., Priyono, P., & Siswanto, S. (2020). Optimasi Suhu dan Waktu Deasetilasi Kitin Berbasis Selongsong Maggot (*Hermetia ilucens*) Menjadi Kitosan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 373–381. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.3.373>

- Wiastrari, N. P., & Sujaya, I. N. (2021). Aplikasi Metode Pencucian Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Patogen Pada Sayuran Segar Selada (*Lactuca sativa L*): Systematic Review. *Archive of Community Health*, 8(2), 216. <https://doi.org/10.24843/ach.2021.v08.i02.p03>
- Yudiastuti, S. O., Budiati, T., Suryaningsih, W., & Wahyono, A. (2022). Perancangan Tata Ruang Produksi NanoKitosan Limbah Selongsong Pupa BSF. *Buletin Poltanesa*, 23(2), 786–791. <https://doi.org/10.51967/tanesa>