

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Swantara, I. M. D., dan Suartha, I. N. (2015). Isolasi Kitin, Karakterisasi, dan Sintesis Kitosan dari Kulit Udang. *Jurnal Kimia*, 9(2), 271-278.
- Alhuur, K. R. G., Juniardi, E. M., & Suradi, K. (2020). Efektivitas Kitosan Sebagai Edible Coating Karkas Ayam Broiler. *I(1)*, 17–24. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i1.24093>
- Amandanisa, A., dan Suryadarma, P. (2020). Kajian Nutrisi dan Budi Daya Maggot (*Hermetia illucens* L.) sebagai Alternatif Pakan Ikan di RT 02 Desa Purwasari, Kecamatan Dramaga, Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*, 2(5), 796-804.
- AOAC. (2005). Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist. Association of Official Analytical Chemist. Washington DC, USA.
- Ananda, R. T. R., dan Ervina, I. (2022). Peranan Kitosan dalam Terapi Periodontal. *Cakradonya Dental Journal*, 14(1), 26-34.
- Ardianto, R., and Amalia, R., (2023), Optimasi Proses Deasetilasi Kitin menjadi Kitosan dari Selongsong Maggot menggunakan RSM. *Jurusan Teknologi Rekayasa Kimia Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro*, Vol. 19(1) : 1-12.
- Pratiwi, S., Utami, N., and, Damayanti, P. (2022). Karakterisasi Kitosan dan Pembuatan Nanopartikel Kitosan dari Cangkang Pupa Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*). *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. Vol. 7(4): 963-972.
- Rachmawati, dkk. (2023). Formation of chitosan from Black Soldier Fly (*hermetia illucens*) pupae using microwaves radiation energy. *Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*. Vol. 8(2): 1173-1180.

- Sejati, I., Hasri., Putri, S., 2022. Sintesis Nanokitosan dari Limbah Kulit Udang Windu (*Panaeus monodon*). *Jurnal Sainsmat*. Vol. 11(1): 59-67.
- Sulistiawaty, L., dkk. (2022). Isolasi dan Karakteristik Kitin dan Kitosan daari Pupa Black Soldier Fly (BSF). *Program Studi Analisis Kimia, Politeknik AKA bogor*. Vol. 46(1) : 56-62.
- Wahyuni, S., dkk. (2020). Optimasi Suhu dan Waktu Deasetilasi Kitin Berbasis Selongsong Maggot (*Hermetia illucens*) Menjadi Kitosan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 25(3): 373-381.
- Wahyuni, S., dkk. (2021). Sintesis Komposisi Kitosan Berbasis Selongsong Black Soldier Fly (BSF) dengan Ekstrak Daun Kipahit dan Uji Pengahmabtannya Terhadap *Xanthomonas oryzae*. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam dan Energi Berkelanjutan*. Vol. 5(2): 16-23.
- Wahyuni, W., Ridhay, A, & Nurakhirawati, N., (2016), Pengaruh Waktu Proses Desetilasi Kitin Dari Cangkang Bekicot (*Achatina Fulica*) Terhadap Derajat Deasetilasi, *Jurnal Riset Kimia*, Vol. 2(1): 1-7.
- Wardhana, H. (2016). Black Soldier Fly (*Hermetia Illucens*) Sebagai Sumber Protein alternatif Untuk Pakan Ternak. *WARTAZOA*. Vol. 26(2): 069-078.
- Wasko A, Bulak P, Berecka MP, Nowak K, Polakowski C, Bieganowski A. (2016). The first report of the physicochemical structure of kitin isolated from *Hermetia illucens*. *International Journal of Biological Macromolecules*. 92(2016): 316320.
- Yunus, C. E., Setiawan, A., dan Mayangsari, N. E. (2019). Analisis Pengaruh Waktu Deasetilasi terhadap Karakteristik Kitosan dari Cangkang Kepiting. *Proceeding on Waste*.