

DAFTAR PUSTAKA

- Afid, I. K. (2009). Komposisi Mineral Makro dan Mikro Daging Udang Ronggeng (*Harpiosquilla raphidea*) Akibat Proses Perebusan. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Hasil Perikanan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Ahmad, F. (2013). Studi Morfologi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) di Aliran Sungai Musi, Sumatera Selatan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Ahyong S, Chan T, dan Liao Y. (2008). *A Catalog of The Mantis Shrimps (Stomatopoda) of Taiwan*. Taiwan: National Taiwan Ocean University.
- Agustin, D., Khikmah, Ulfa N., Isoni, Muhson & Maulidiya, A. (2017). Aktivitas Bakteri Kitinolitik dari Cangkang Perna viridis sebagai Antifungi *Phytophthora palmivora* Penyebab Penyakit Busuk Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*). *Jurnal Bionature*. 18 (2).
- Astuti, I. R., & Ariestyani, F. (2013). Potensi dan prospek ekonomis udang mantis di Indonesia. *Media Akuakultur*. 8(1). 39-44.
- Dompeipen, E. J., Kaimudin, M., & Dewa, R. P. (2016). Isolasi kitin dan kitosan dari limbah kulit udang. *Majalah Biam*. 12(1). 32-39.
- Fardiaz, S. 1989. Petunjuk Laboratorium. Analisis Mikrobiologi Pangan. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Institut Pertanian Bogor
- Fitri, L., & Yasmin, Y. (2011). Isolasi dan pengamatan morfologi koloni bakteri kitinolitik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*. 3(2). 20-25
- Frank AL. (1980). *Basic Food Chemistry*. Westport : The AVI Publishing Company, Inc.

- Haedar, N., Fahrudin, F., Aryanti, W., & Natsir, H. (2017). Produksi dan karakterisasi enzim kitinase dari bakteri kitinolitik asal kerang *Anadara granosa*. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 8(1).
- Hadietomo, R.S. (1993). *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek: Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. PT. Gramedia Pusaka umum.
- Hakiki, R. N. (2016). Identifikasi Bakteri Pada Tempat-Tempat Penampungan Air Habitat Hidup Nyamuk *Aedes aegypti*. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Herdyastuti, N. (2016). Bakteri Kitinolitik *Pseudomonas* sp TNH 54 dan Peranannya pada Proses Enzimatis Material Kitin. *In Seminar Nasional*. 8 (19).
- Herdyastuti, N., Raharjo, T. J., Mudasir, M., & Matsjeh, S. (2009). Chitinase and chitinolytic microorganism: Isolation, characterization potential. *Indonesian Journal of Chermistry*. 9 (1). 37-47
- Hidayatullah.T, (2021). *Ekspor Udang Melesat Tahun 2020*. Komoditas Ekspor. Lokaldata.
- Lovett, D. L. (1981). *A guide to the shrimps, prawns, lobters, and crabs of Mataysia and Singapore*. Faculty of Fisheries and Marine Science. University Pertanian Malaysia.
- Mashar, A., & Wardiatno, Y. (2011). Distribusi spasial udang mantis *Harpiosquilla raphidea* dan *Oratosquillina gravieri* di Kuala Tungkal, Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Perikanan*. 1(1). ISSN: 2088-8848
- Mata, J. Humardani. P (2020). Pengembangan Perangkat Petunjuk Praktikum Berbasis Jigsaw Melalui Pendekatan Probing Pada Mata kuliah Teknik Laboratorium. *Jurnal Biotek*. 8(2). 137.

- Maria.(2020). Isolasi dan Karakterisasi Golongan Bakteri Kitinolitik Pada Limbah Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*), *Jurnal Biotropikal Sains*, Vol
- Mayasari. (2020). *Diktat Mikrobiologi*. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Miftahul, K. (2018). Potensi Bakteri Kitinolitik Dari Cangkang Udang Dalam Menghambat Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum f. sp. capsici* dari Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) *Doctoral dissertation*. Universitas Andalas.
- Nasran, S. (2003). Produksi Kitinase dan Kitin Deasetilase dari *Vibrio Harveyi*. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonseia*. 9 (5). 33-36.
- Nur, H. S. (2017). *Mikrobiologi : Prosedur dan Teknik Praktikum*. Banjarmasin: Lambung Mangkurat. University Press.
- Patil, R.S., & J.Lee, H. K. (2000). *Purification and characterization of chitinase from a marine bacterium, Vibrio sp. 98CJ11027*. *Journal of Microbiology*, 38(4), 224-229.
- Rostinawati, T. (2008). Skrining dan identifikasi bakteri penghasil enzim kitinase dari air laut di perairan Pantai Pondok Bali. *Penelitian Mandiri. Fakultas Farmasi*. Universitas Padjajaran.Jatinagor. hal 22-25
- Sembiring, S. C., Warouw, V., Wullur, S., Bara, R. A., Salaki, M. S., & Ginting, E. L. (2021). Isolation and Screening the Symbiont Bacteria of the Sponge *Drarmacidon sp* from Manado Bay, North Sulawesi that Producing Chitinase and Protease. *Jurnal Ilmiah Platax*. 9(1). 123-131.
- Setiati, R., Siregar, S., Wahyuningrum, D., & Fathaddin, M. T. (2021). Potensi Keberhasilan Kulit Udang Sebagai Bahan Dasar Polimer Kitosan: Studi

Literatur. *Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah*. Lembaga Penelitian. Universitas Trisakti. 6(1). 156-164.

Situmeang, N. S., Purnama, D., & Hartono, D. (2017). Identifikasi spesies udang mantis (Stomatopoda) di perairan Kota Bengkulu. *Jurnal Enggano*. 2(2). 239-248.

Shafrina & Raisa, A. 2011. Penggunaan DNA barcode sebagai alternatif identifikasi spesies udang mantis. <http://repository.ipb.ac.id>

Soedarto. 2015. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Mikrobiologi)*. CV Sagung Seto. Jakarta.

Soeka, Y. S., & Triana, E. (2016). Pemanfaatan limbah kulit udang untuk menghasilkan enzim kitinase dari *Streptomyces macrosporeus* InaCC A454. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia (Indonesian Journal of Applied Chemistry)*, 18(01), 91-101.

Sugiyono, F. X. (2017). *Neraca pembayaran: Konsep Metodologi dan Penerapan Pusat Pendidikan Dan Studi Kebanksentralan (PPSK) Bank Indonesia*. (4).

Susilana, R. (2016). Modul 6 Populasi dan Sampel. Modul Praktikum. Institut Pertanian Bogor.

Siyoto, S., & Sodik, M. A. (2015). Dasar metodologi penelitian. Literasi Media Publishing.

Suprpto, H., Sudarno, S., & Tito, I. M. (2016). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Kitinolitik yang terdapat pada Cangkang Lobster Air Tawar (*Cherax Quadricarinatus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 8(1). 16-25.

Sukarni, S., Rina, R., Samsudin, A., & Purna, Y. (2018). Harpiosquilla raphidea, udang belalang komoditas unggulan dari Provinsi Jambi. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. 12(3). 179-193.

Thalib, A. (2011). Isolasi bakteri yang terdapat pada kulit udang. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 4(1), 14-22.

Tito, I. M. (2014). Isolasi dan identifikasi bakteri kitinolitik yang terdapat pada cangkang lobster air tawar (*Cherax quadricarinatus*). *Doctoral dissertation*. Universitas Airlangga.

