

DAFTAR PUSTAKA

- Ariyanti, L., Kurniati, M., & Irzaman. (2016). Ekstraksi beta glukon dari jamur tiram (*pleurotus ostreatus*) dengan pengaruh waktu perebusan. *Matematic and Nature Science, Bachelor*, 31.
- Djajanegara, I. R. A., & Hermanto, S. (2013). Ekstraksi dan penentuan konsentrasi senyawa β -1,3;1,6-D-glukan dari jamur shiitake (*Lentinula edodes*). *Bioteknologi*, 10(2), 60–66. <https://doi.org/10.13057/biotek/c100201>
- Ii, B. A. B., & Pustaka, T. (2012). 2.1 Mikroalga 2.1.1 Pengertian Mikroalga. 5–31.
- Julianti, E., Fathurohman, M., Damayanti, S., & Kartasasmita, R. E. (2018). Isolate of Heterotrophic Microalgae As a Potential Source for Docohexaenoic Acid (Dha). *Marine Research in Indonesia*, 43(2), 79–84. <https://doi.org/10.14203/mri.v43i2.264>
- Kurnia, D. (2020). AKTIVITAS INHIBISI α -AMILASE EKSTRAK MIKROALGA *Chlorella vulgaris* sebagai KANDIDAT ANTIDIABETES. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(1), 105–113. <https://doi.org/10.52447/inspj.v5i1.2321>
- Kusmana, C. (2015). *Keanekaragaman hayati (biodiversitas) sebagai elemen kunci ekosistem kota hijau*. 1,1747–1755. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010801>
- Lumbantoruan, E. P., & Hidayat, P. (2013). *Fase Pertumbuhan Mikroalga*. 14–27.
- Mufidah, A., Agustono, A., Sudarno, S., & Nindarwi, D. D. (2019). Teknik Kultur *Chlorella* sp. skala laboratorium dan intermediet di balai perikanan budidaya air payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health. Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2). <https://doi.org/10.20473/jafh.v7i2.11246>
- Mursyidah. (2016). Analisis BetaGlukan Pada Persilangan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) Dengan King Oyster (*Pleurotus eryngii*) Menggunakan FTIR. *Pascasarjana Itb*.
- Nicoletti, M. (2016). Microalgae nutraceuticals. *Foods*, 5(3), 1–13. <https://doi.org/10.3390/foods5030054>
- Ninla Elmawati Falabiba, Anggaran, W., Mayssara A. Abo Hassanin Supervised, A., Wiyono, B. ., Ninla Elmawati Falabiba, Zhang, Y. J., Li, Y., & Chen, X. (2014).

- Toward a Media History of Documents*, 5(2), 40–51.
- Noor, I. (2010). *Isolasi Dan Karakterisasi β -Glukan Dari Tubuh Buah Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus) dengan Metode Spektroskopi UV-Visibel dan FTIR*. 1–60.
- Novi Fajar Utami, Sri Wardatun, F. A. S. (2018). Identifikasi kandungan polisakarida beta glukan pada jamur ganoderma (*Ganoderma lucidum*). (*Ganoderma lucidum*). 71–77.
- Nuraini Aulia*, Indah Raya, H. N. (2013). *Kultivasi Mikroalga Laut Chlorella vulgaris Sebagai penghasil Biomassa Untuk Fortifikasi (So-Fit)*.
- Onainor, E. R. (2019). *Mikroalga*, 105–112.
- Pranamuda, H., Giarni, R., Pradana, A., Mahsunah, I. S. A., & Dewi, D. (2012). Aplikasi Beta Glukan Sebagai Bahan Berkhasiat Imunomodulator dan Antikanker. *Prosiding InSINas 2012*, 70–73.
- Pratama, I. (2011). *Aktivitas Inhibisi α - Amilase Ekstrak Mikroalga Chlorella vulgaris Sebagai Kandidat Antidiabetes*.
- Ru, I. T. K., Sung, Y. Y., Jusoh, M., Wahid, M. E. A., & Nagappan, T. (2020). Chlorella vulgaris : a perspective on its potential for combining high biomass with high value bioproducts. *Applied Phycology*, 1(1), 2–11. <https://doi.org/10.1080/26388081.2020.1715256>
- Sofiana, V. E. (2016). Nanoenkapsulasi Ekstrak Jamur Tiram Putih (Pleurotus ostreatus)- Kitosan Dengan Metode Ultrasonikasi. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor*. <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/85836>
- Song, X., & Hubbe, M. A. (2014). Cationization of oat β -D glucan as a dry-strength additive for paper. *Tappi Journal*, 13(7), 57–64. <https://doi.org/10.32964/tj13.7.57>
- Tjokrokusumo, D., Widyastuti, N., & Giarni, R. (2014). Beta-Glucan Extraction of Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus) for Health Drink. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 16(1), 23–27.
- Widyastuti, N. (2019). Pengolahan Jamur Tiram (PleurotusL Ostreatus) Sebagai Alternatif Pemenuhan Nutrisi. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 15(3), 1–7. <https://doi.org/10.29122/jsti.v15i3.3391>
- Widyastuti, N., Baruji, T., Isnawan, H., Wahyudi, P., & Donowati, D. (2013). Analisa

Kandungan Beta-Glukan Larut Air dan Larut Alkali Dari Tubuh Buah Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) Dan Shitake (*Lentinus edodes*). *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 13(3).
<https://doi.org/10.29122/jsti.v13i3.894>

Yosti, M. S. (2017). *Pengaruh Pemberian Mikroalga Chlorella vulgaris Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan.*

Zahir, F. N. (2011). *Peningkatan Produksi Biomassa Chlorella vulgaris Dengan Perlakuan Mikrofiltrasi Pada Sirkulasi Aliran Medium Kultur Sebagai Bahan Baku Biodiesel.* 1–87.