

DAFTAR PUSTAKA

- Ahad, H. A., Kumar, C. S., Reddy, K. K., Kumar, A., Sekhar, C., Sushma,K., *et al.* (2010). ‘Preparation and Evaluation of Sustained Release Matrix Tables of Gliquidone Based on Combination of Natural and Synthetic Polymers’. *Journal of Advanced Pharmaceutical Research*, 1 (2), 108-114.
- Apolonarius. H. Korohama, 2010. Penangkapan Paus di Lamalera Perhatikan Aspek Konversi. <http://www.nttonlinenews.com>/Diakses pada tanggal 6 Februari 2011.
- [AOAC] Association of Official Analytical Chemist. 1995. *Official Methods of Analysis Chemist*. Vol 1A. Washington. Published by The Association of Analytical Chemist. Inc.
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2009. Tentang batas maksimum cemaran logam berat dalam pangan. SNI 7387:2009. Jakarta (ID): Badan Standarisasi Nasional
- [BSN] Badan Standardisasi Nasional. 2013. Tentang standar nasional kadar air pada minyak ikan. SNI 7905:2013. Jakarta (ID): Badan Standarisasi Nasional
- Budiharjo. 2007. Studi Pengaruh Bulking Agents pada Proses Bioremediasi Lumpur Minyak. *Jurnal Purifikasi*. 8(1)
- Beras, Dale W. (2009). “Spermaceti”. Ensiklopedia Mamalia Laut (edisi kedua). Hlm, 1098-1099.
- Cetacean Protection in Marine Protected Areas Savu Sea National Marine Park, East Nusa Tenggara. *Coastal and Ocean Journal*, 1(2): 1-12
- Chua, M. A., Lane, D. J., Ooi, S. K., Tay, S. H., and Kubodera, T. 2019. Diet and Mitochondrial DNA Haplotype of Sperma Whale (*Physeter macrocephalus*) Found Dead Off Jurong Island, Singapore.
- Dafudin, S., (2011). Konservasi Mamalia Laut Di Perairan Laut Sawu Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Kelautan : Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 41, 24-41.
- Desrianti, F., 2011. Perubahan Sosial Masyarakat Nelayan Lamalera (Sudut Pandang Sosiologi Ekonomi dan Ekologi). Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Ekpedisi Lamalera, P20, 2011. Penyeberan Kelompok Cetaean Di Perairan Laut Sawu.

- Egami T, Kojima K. 2013. Traditional whaling culture and sosial change in Lamalera, Indonesia. An Analysis of the catch record of whaling 1994-2010. *Senri Eethonologi Studies*. 84 : 155-176.
- [EOL] Encyclopedia Of Life. 2014. Physter macrocephalus. <http://eol.org/pages/328547/overview>. Downloaded November 2014.
- Efendi, Muh. Arief. 2016. *The Power Of Corporate Governance: Teori dan Implementasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Elvera dan Y Astarina., 2012. Metodologi Penelitian. Penerbit Andi, Yogyakarta. 200 hal.
- Fatimah, F., Pelealu, J. J., Gugule, S., Korompot, A. R. H., Monintja, V. W., Tallei, T. E., and Rorong, J. A. 2019. Chemical Characteristics of Tuna Fish Bakasang. In IOP Conference Series:*Materials Science and Engineering*, 567(1): 1-5.
- .Fitriya, N dan Lukman, M. 2013. Komunitas zooplankton di perairan Lamalera dan Laut Sawu, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 5(1): 219-277.
- Huggenberger, S., André, M., and Oelschläger, H. A. 2016. The Nose of The Sperm Whale: Overviews of Functional Design, Structural Homologies and Evolution. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 96(4): 783-806.
- Huli LO, Suseno SH, Santoso J. 2014. Kualitas Minyak Ikan dari Kulit Ikan Swangi. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 17(3): 233-242
- Hananingtyas I. 2017. Studi Pencemaran Kandungan Logam Berat Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Tongkol (*Euthynnus* sp.) di Pantai Utara Jawa. *Biotropic The Journal of Tropical Biology*. 1(2): 41-50. ISSN: 2580-5029
- IJsseldijk, L. L., Van Neer, A., Deaville, R., Begeman, L., van de Bildt, M., van den Brand, J. M., ... and Herder, V. 2018. Beached bachelors: An Extensive Study on The Largest Recorded Sperm Whale Physeter Macrocephalus Mortality Event in The North Sea. *PloS one*, 13(8): 201-221.
- Jaya, I., 2014. Pengurangan Kadar Air Daun Tembakau Menggunakan Mesin Press Ditinjau dari Aspek Ergonomi. Other thesis, Universitas Wijaya Putra.
- Jacoeb, A. M., Hidayat, T., dan Perdiansyah, R. 2020. Komposisi Kimia dan Profil Asam Lemak Ikan Layur Segar Penyimpanan Suhu Dingin. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 23(1): 147-157.

- Johnson, C. M., Beckley, L. E., Kobryn, H., Johnson, G. E., Kerr, I., and Payne, R. 2016. Crowdsourcing Modern and Historical Data Identifies Sperm Whale (*Physeter macrocephalus*) Habitat Offshore of South-Western Australia. *Frontiers in Marine Science*, 3(167).
- Krieg, P., Rosenberger, S., De Juanes, S., Latzko, S., Hou, J., Dick, A., ... and Schneider, H. 2013. Aloxe3 Knockout Mice Reveal a Function of Epidermal Lipoxygenase-3 as Hepoxilin Synthase and Its Pivotal Role in Barrier Formation. *Journal of Investigative Dermatology*, 133(1): 172-180
- Kangdidik, H., Damongilala. 2022. Kajian bakteri heterotropik di perairan Laut Lamalera. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 17(2): 63-73.
- Kurniasari N, Reswanti E. 2011. Kearifan lokal masyarakat Lamalera. Sebuah ekspresi hubungan manusia dan laut. *Buletin Riset Sosok Kelautan dan Perikanan*. 6(2) : 31-38.
- Kuvendziev, S., Lisichkov, K., Zeković, Z., Marinkovski, M., and Musliu, Z. H. (2018). Supercritical Fluid Extraction of Fish Oil from Common Carp (*Cyprinus carpio* L.) Tissues. *The Journal of Supercritical Fluids*, 133: 528- 534.
- Larraza, I., and Malko, R. 2020. Microwave-Assisted Transesterification of Cooking Oils and GC-MS Determination of Their Fatty Acid Constituents: A Research-Based Integrated Lab Experiment. *Journal of Chemical Education*, 97(4): 1128-1133.
- Lorenzo, M., and Pico, Y. 2017. Gas Chromatography and Mass Spectroscopy Techniques for The Detection of Chemical Contaminants and Residues in Foods. In Chemical Contaminants and Residues in Food, Woodhead Publishing.
- Manduapessy, K., 2010. "Profil Asam Lemak Ikan Tongkol (*Auxis thazard*) dan Ikan Layang (*Decapterus marcosomma*) Segar dan Olahannya". (Thesis) Ilmu Perikanan, Universitas Pattimura.
- Maligan, Jaya. 2014. Analisis Lemak dan Minyak. Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Brawijaya: Malang.
- Mustika, Putu Liza Kusuma. 2006. Marine mammals in the Savu Sea (Indonesia). Indigenous knowledge, threat analysis and management options.(Thesis). Australia (AU): James Cook University.
- Nurhasnawati, & Henny. 2015, Penetpan kadar asam lemak bebas dan bilangan peroksida pada minyak goreng yang digunakan pedagang gorengan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(1): 25-30.

- Nay, Florianus Aloysius. 2018. Aspek Etnomatematika pada Budaya Penangkapan Ikan Paus Masyarakat Lamalera Kabupaten Lembata Nusa Tenggara Timur. In Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Matematika Etnomatnesia. 356- 365.
- Nurhasnawati, Henny. 2015. Penetapan Kadar Asam Lemak Bebas dan Bilangan peroksidasi pada Minyak Goreng yang digunakan Pedagang Gorengan di JL. A. W Sjahranie Samarinda. *Jurnal Ilmiah Manuntung* : 25-30.
- Nasution AY & Indriani RI. 2021. Penetapan Kadar Timbal pada Minyak Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Proteksi Kesehatan*. 10(1): 1-5. ISSN: 2338-5634
- Nugroho, A.J., Ibrahim, R., Riyadi, P.H. 2014. Pengaruh perbedaan suhu pengukusan (steam jacket) terhadap kualitas minyak dari limbah usus ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 3(1):21-29.
- Ozogul, Y., Ucar, Y., Takadaş, F., Durmus, M., Köşker, A. R., and Polat, A. 2018. Comparision of Green and Conventional Extraction Methods on Lipid Yield and Fatty Acid Profiles of Fish Species. *European Journal of Lipid Science and Technology*, 120(12): 1800107.
- Oliver Duncan, Tom. 2008. Principles of Advertising & IMC, Edition. New York: McGraw Hill.
- Pandiangan, Maruba. 2016. Komposisi Asam Lemak dan Posisi Asam Lemak Omega-3 dalam Minyak Ikan. Prosiding Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia, 120-128.
- Panagan, Yohandini. H., Gultom. J.U., (2011). Ekstraksi dan Karakteristik Minyak Ikan Patin Yang diberi Pakan Pelet Dicampur Probiotik.
- Prasetyo, B. 2008. Perburuan Paus di Lamalera: Simbol Keseimbangan Masyarakat Tradisional dengan alam.<http://www.nttonlinenews.com/ntt/index.php>. Diakses pada tanggal 11 Juli 2011.
- Purnomo, T. & Muchyidin, 2007, Analisis Kandungan Timbal (Pb) pada Ikan Bandeng (*Chanos Forks*). Di Tambak Kecamatan Gresik, *Jurnal*, 14(1), 215-221.
- Rasyid, A (2013), *Asam Lemak Omega -3 dari Minyak Ikan*, Oseana Gemarika, 2007. Robby Sunata. 2019. Penggunaan Minyak Paus. <http://www.Petroluemhistory.org/OilHistory>.
- Setiwan A. 2004. Sebaran tingkah laku *Cetecea* di perairan sekitar Taman Nasional Komodo, Flores, Nusa Tenggara Timur (Skripsi). Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

- Sagnol O. 2014. Spatial and temporal distribution of sperm whales (*Physeter macrocephalus*) within the Kaikoura submarine canyon in relation to oceanographic variables. (Thesis). New Zealand (NZ): Universitas of Canterbury.
- Saputri, I.W. 2016. Analisis Spasial Faktor Lingkungan Penyakit ISPA Pneumonia Pada Balita Di Provinsi Banten Tahun 2011-2015. Tersedia dalam <http://lib.unnes.ac.id>. Diakses tanggal 25 September 2018.
- Suseno, S. H., Nurjanah., dan Faradiba T. 2013. Profil Asam Lemak dan Kestabilan Produk Formulasi Minyak Ikan dan Habbatussauda. Jurnal *Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 16(2): 142-149.
- Sambut, Pieter. 2003. Sumber Daya Pesisir dan Laut NTT. Cetakan ke-1. Jakarta: Rapihbudi Mulia.
- Subana, M dan Sudrajat., 2005. Dasar-Dasar Penelitian Ilmiah. CV. Pustaka Setia, Bandung. 240 hal.
- Sarungallo, Z. L. (2015). Pengaruh metode ekstraksi terhadap mutu kimia dan komposisi asam (lemak minyak buah merah (*Pandanus conoides*)). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 24 (3).
- Saputri, M. 2016. Pembuatan Biodesel Metil Ester dari Minyak Jelantah dan Metanol dengan Katalis Abu Gosok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru
- Salmet Sudarmadji, Bambang Haryono, S. (2007). Analisis Bahan Makanan dan Pertanian, Liberti Yogyakarta bekerjasama dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada.
- Sugiyono, 2003., Metode Penelitian. Alfabeta, Bandung. 334 hal.
- Sugiyono, 2006., Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Alfabeta, Bandung. 319 hal.
- Sugiyono, 2013., Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. Alfabeta, Bandung. 346 hal.
- Soselisa JF, Suseso SH, Setyaningsih I. 2019. Karakteristik kombinasi minyak hati cicut (*Centrophorus sp.*) dan serbuk Spirulina sebagai sediaan suplemen makanan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 22(2): 255-262.
- Soselisa JF, Suseso SH, Setyaningsih I. 2019. Karakteristik kombinasi minyak hati cicut (*Centrophorus sp.*) dan serbuk Spirulina sebagai sediaan suplemen makanan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 22(2): 255-262.

- Suseno SH, Jacoeb AM, Yocinta HP, Kamini. 2018. Kualitas Minyak Ikan (*softgel*) di Wilayah Jawa Tengah. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 21(3):556-564
- Taylor, B.L., Baird, R., Barlow, J., Dawson, S.M., Ford, J., Mead, J.G., Notarbartolo di Sciara, G., Wade, P. and Pitman, R.L. 2019. Physeter macrocephalus (Amended Version of 2008 Assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2019 diakses pada tanggal 03 November 2020. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T41755A160983555.en>.
- Themudo, G. E., Alves, L. Q., Machado, A. M., Lopes-Marques, M., da Fonseca, R. R., Fonseca, M., ... and Castro, L. F. C. 2020. Losing Genes: The Evolutionary Remodeling of Cetacea Skin. *Frontiers in Marine Science*, 7(592375): 1-7.
- Whitehead H, Antunes R, Gero S, Wong SNP, Engelhaupt D, Rendell L. 2012. Multilevel societies of female sperm whale in the atlantic and pacific : why arethey so different ?. *International Journal of Primatology*. 33 : 11142-1164
- Whitehead, H. 2018. Sperm Whale: Physeter macrocephalus. *Encyclopedia of Marine Mammals*, 919-925.
- Wijaya, T. H., Issusilaningtyas, E., dan Faiqoh, M. 2019. Analisis Pengaruh Wadah, Suhu dan Lama Penyimpanan Minyak Hati Ikan Cucut Botol Terhadap Bilangan Peroksida. *Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 1(1): 23- 28.
- Yasin, N. M., Ahmad, N. A. N., and Hanapi, M. M. 2021. Extraction of FAME from Fish Waste by Using Modified Soxhlet Method. In IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.1092(1) :1-7.
- Yusron, Eddy. 2012. Biodiversitas Jenis Cetacean di Perairan Lamalera,Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ilmu Kelautan*.17(2) : 59-62
- Yulianto A, Suseno SH, Nugraha R. 2022. Etil ester minyak ikan tuna sebagai bahan penyediaan suplemen omega-3 menggunakan perlakuan NaOH dan suhu. *Jurnal pengolahan hasil perikanan Indonesia*. 25(2): 294-306.