

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. & Liviawaty, E. 2005. Pembuatan Pakan Ikan. Yogyakarta: Kanisius.
- Agus Triyono, T. A. 2010. Mempelajari pengaruh penambahan beberapa asam pada proses isolasi protein terhadap tepung protein isolat kacang hijau (*Phaseolus radiatus* L.). seminar rekaya kimia dan proses, 4-5 agustus 2010. ISSN:1411-4216.
- AOAC. 2023. Official Methods of Analysis of AOAC International. Edisi ke-22. Association of Official Analytical Chemists International. Gaithersburg, Maryland.
- Aruna. (2023). Aruna Zero Waste: Transforming Fishery Waste for a Sustainable Marine Ecosystem. Diakses dari <https://aruna.id/zero-waste-fishery-waste-for-a-sustainable-marine-ecosystem/>.
- Astawan, M. 2010. Teknologi Pengolahan Pakan Ternak dan Ikan. Bogor: IPB Press.
- B.D.Ahandi dan M.Y.Effendi, “validasi lamanya waktu pengeringan untuk penetapan kadar air pakan metode Oven dalam praktikum analisis proksimat” *Jurnal teknologi separasi*, pengaruh jenis tepung dan waktu pengeringan manggot terhadap kandungan pakan ikan lele. hal.34-38, (2019)doi:10.25047/jipt.v2i2.1420.
- Badan Standarisasi Nasional. 1992. SNI 01-2891-1992: Cara Uji Makanan dan Minuman. Jakarta: BSN.
- Bhaskar, N. & Mahendrakar, N.S. 2008. Nutritional Composition of Fish Processing By-Products. *Journal of Food Science and Technology*, 45(3): 225–229.
- Cacuk Cahyadi, dkk. 2024. Analisis Kandungan Gizi Pakan Ikan Yang Diperkaya Tepung Manggot Dengan Variasi Umur Yang Berbeda.
- Caruso, G., et al. (2023). Valorization of fish processing by-products: Current advances and future perspectives. *Foods*, 12(8), 1594.
- Diah Ratnasari, P. & Yuniarti Dewi, R. 2021. Pemanfaatan Tepung Maizena sebagai Pengikat dalam Pakan Ikan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Perikanan*, 9(2): 112–120.
- Diakses dari kkp. mendulang-cuan-dari-limbah-patin 65c1bbf8381db.html.
- Diakses dari. marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=127025 pada 10 Mei 2025.

- Dinas Kelautan dan Perikanan Provinsi Nusa Tenggara Timur. 2023. Laporan Statistik Perikanan Tangkap Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2022. Kupang: DKP Provinsi NTT.
- European Commission. (2023). Circular Economy Action Plan for Sustainable Food Systems.
- Fahrizal A, Ratna R. 2018. Pemanfaatan limbah peledakan ikan jembatan puri di kota sorong sebagai bahan pembuatan tepung ikan. *Gorontalo Fisheries Journal*, 1(2), 10- 21.
- FAO. 2024. The State of World Fisheries and Aquaculture 2024. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- FAO. (2024). *The State of Food and Agriculture 2024*.
- Fellows, P. J. (2022). *Food Processing Technology: Principles and Practice* (5th ed.). Woodhead Publishing.
- Gasperz, V. 1991. Metode Perancangan Percobaan. Bandung: Armico.
- Ghaly, A. E., Ramakrishnan, V. V., Brooks, M. S., Budge, S. M., & Dave, D. (2021). Fish processing wastes as a potential source of proteins, amino acids and oils: A review. *Journal of Aquatic Food Product Technology*.
- Glencross, B. D., Hua, K., Hasan, M. R., & Tacon, A. G. J. (2023). A review of aquafeed ingredient evaluation, formulation and nutritional requirements for sustainable aquaculture. *Reviews in Aquaculture*.
- Gunawan, and Munawwar Khalil. (2015)"Analisa proksimat formulasi pakan pelet dengan penambahan bahan baku hewani yang berbeda." *Acta Aquatica* 2. (1), 222625.
- Hadiwiyoto, S. (1993). Teknologi Pengolahan Limbah Perikanan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Hamid, A., Nurhayati, D., La Apu, R.G., & Suryani, S. 2020. Analisis Mutu Pelet Dari Limbah Ikan Cakalang. *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis*, 5(1): 22–30.
- Hua, K., Cobcroft, J. M., Cole, A., et al. (2022). The future of aquatic protein: Implications for sustainable aquafeeds. *Reviews in Aquaculture*, 14(2), 640–670.
- Ibrahimy, M., dkk. (tt). Identifikasi Mikroplastik pada Ikan Kembung (*Rastrelliger* sp.) di Pasar Tradisional Oesapa Kota Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Ibrahimy*, 5(2): 112–120.

- Ikhwanuddin, M., dkk. 2018. Pemanfaatan Dedak Padi Fermentasi sebagai Substitusi Pakan Ikan Nila. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 17(1): 45–53.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan RI. 2021a. Statistik Perikanan Indonesia Tahun 2021a. Jakarta: BPS-Statistik KKP.
- Kordi, M.G.H. 2010. Pakan dan Nutrisi Ikan Budidaya. Surabaya: CV. Mitra Media.
- Kusriningrum, S. 2008. Aplikasi Statistik untuk Penelitian Perikanan. Bogor: IPB Press.
- La Apu, R.G., Hamid, A., Suryani, S., & Zainuddin, M. 2021. Pemanfaatan Limbah Jeroan Ikan Cakalang Sebagai Bahan Substitusi Tepung Ikan. *Jurnal Sains dan Teknologi Perikanan*, 1(2): 45–53.
- Lijauco, L.P. & Peralta, E.K. 2021. Effects of Drying Conditions on the Quality of Pelletized Aquaculture Feeds. *Philippine Agricultural Scientist*, 104(2): 228–232.
- Mujumdar, A. S. (2022). *Handbook of Industrial Drying* (5th ed.). CRC Press.
- National Research Council (NRC). (2022). *Nutrient Requirements and Feeding Management of Aquatic Animals*. National Academies Press.
- Naylor, R.L., Hardy, R.W., Buschmann, A.H., Bush, S.R., Cao, L., Klinger, D.H., Little, D.C., Lubchenco, J., Shumway, S.E. dan Troell, M. 2021. A 20-Year Retrospective Analysis of the Global Aquaculture Revolution. *Nature Food*, 2(7): 514–527.
- Nurhayati T. dkk. (2013). Kandungan Gizi Limbah Pengolahan Ikan sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan*, 16(2): 189–196.
- Nurmaulidasafitri A, 2020. Kestabilan Fisik Pelet Pakan Ikan Berbahan Baku Lokal. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8(1): 34–42.
- OECD & FAO. (2023). *OECD-FAO Agricultural Outlook 2023–2032*. OECD Publishing.
- Ogunnaike, A. 2021. Optimization of Drying Temperature and Time for Fish Feed Pellets. *Journal of Aquaculture Engineering and Fisheries Research*, 7(3): 211–219.
- Palung, S., dkk. (2023). Komposisi Hasil Tangkapan Bagan Tancap di Pesisir Perairan Oesapa, Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Bahari Papadak*, 4(1): 87–93.
- Pasaribu, A., Manurung, H., & Batubara, A. S. (2021). Pemanfaatan Limbah Jeroan Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) sebagai Bahan Substitusi Tepung Ikan

pada Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Sains dan Teknologi Perikanan, 1(2), 13–24 .

Pratiwi, F. 2013. Pemanfaatan Tepung Daging Ikan Layang Untuk Pembuatan Stick Ikan. Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang. 174 hlm.

Putri, Riska Eka, and Yusra Yusra. "Komparasi Hasil Analisis Proksimat Pakan Ikan Buatan Produksi Pembudidaya Ikan Di Kota Padang Pada Program Pakan Mandiri Dengan Standar Kadar Nutrisi Pakan Buatan Untuk Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) SNI 01-4087-2006." *SEMAH Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Perairan* 8.1 (2024): 57-64.

Rahayu SD, Nurhayati D, Rokhmalia, F., (2013). Pemanfaatan Limbah Ikan Dan Sisa Makanan Untuk Pelet Pakan Ikan Di Wisata Delta Fishing Sidoarjo. *GEMA LINGKUNGAN KESEHATAN*, 14(3).

Rahayu, Citra Oktaviana. "Analisis Konsumsi Ikan Selar Sebagai Sumber Pangan Protein Hewani Rumah Tangga di Provinsi Nusa Tenggara Timur." (2023).

Rahman, M.S., Islam, M.M. dan Rahman, M.A. 2023. Effect of Drying Temperature and Time on Nutritional Quality and Physical Properties of Fish Feed Pellets. *Journal of Food Composition and Analysis*, 118: 105126.

SNI 01-4087-2006. Pakan Buatan untuk Ikan Lele Dumbo. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta.

Safitri, R., dkk. (2020). Proses Pembuatan Pakan Ikan dari Limbah Ikan. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan*, 13(1): 56–64.

Sari, D.P., Suparmanto, N. dan Suwandi, R. 2021. Pengaruh Pakan Berbahan Baku Lokal terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 20(1): 45–53.

Shaviklo, G. R. (2022). Fish processing by-products as sustainable ingredients in aquafeed. *Aquaculture Reports*.

Syukron, F. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Bokashi dari Tepung Ikan Limbah Perikanan Waduk Cirata. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

Winnarko, A. 2020. Komposisi Gizi Ikan Laut Indonesia. Jakarta: KKP Press.

Winnarko, Henry, and Yogiana Mulyani. "Uji coba produk nugget berbahan dasar ikan cakalang (*Katsuwonus pelamis*) dengan penambahan tepung daun

kelor (*Moringa oleifera* L)." *JSHP: Jurnal Sosial Humaniora Dan Pendidikan* 4.1 (2020): 13-20.

World Register of Marine Species. 2023. Klasifikasi Taksonomi *Katsuwonus pelamis*.

Yanglera, Abdullah, I. A. Nur, and Ahmad Mustafa. "Studi Beberapa Karakteristik Biologi Ikan Cakalang (*Katsuwonus pelamis*) di Perairan Menui Kepulauan Kabupaten Morowali Sulawesi Tengah." *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan* 1.3 (2016): 285-298.

Zainuddin, M., dkk. 2023. Evaluasi Mutu Pelet Berbahan Dasar Jeroan Ikan Cakalang Variasi Tepung Tapioka. *Jurnal Hasil Perikanan*, 11(2):33–41.

LAMPIRAN