

DAFTAR PUSTAKA

- Ahsan, M., B. Habib, M. Parvin, T. C. Huntington, dan M. R. Hasan. 2008. A review on culture, production and use of Spirulina as food for humans and feeds for domestic animals. *FAO Fisheries and Aquaculture Circular*. 1034.
- Akbar, T., Z. Abidin, dan B. D. H. Setyono. 2015. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung *Spirulina* sp. terhadap pertumbuhan ikan bawal air tawar (*Colossoma macropomum*). *Jurnal Perikanan Unram*. 7(2): 30–36.
- Amin, M., F. H. Taqwa, Y. Yulisman, R. C. Mukti, M. A. Rarassari, dan R. M. Antika. 2020. Efektivitas pemanfaatan bahan baku lokal sebagai pakan ikan terhadap peningkatan produktivitas budidaya ikan lele (*Clarias* sp.) di Desa Sakatiga, Kecamatan Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Journal of Aquaculture and Fish Health*. 9(3): 222.
- Andriani, Y. 2021. *Dasar-Dasar Budi Daya Ikan*. Bitread Publishing.
- Anggraeni, N. M., dan N. Abdulgani. 2013. Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 2(2): E197–E201.
- Anggraeni, N. M., dan N. Abdulgani. 2013. Pengaruh pemberian pakan alami dan pakan buatan terhadap pertumbuhan ikan betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada skala laboratorium. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 2(2): E197–E201.
- Craig, S. R., L. A. H. Elfrich, D. Kuhn, dan M. H. Schwarz. 2017. *Understanding fish nutrition, feeds, and feeding*. Virginia State University. 420-256.
- Dahlia, D., A. P. S. Idris, dan D. A. U. Mega. 2021. Tingkat kecerahan warna, laju pertumbuhan dan sintasan benih ikan koi (*Cyprinus carpio*) melalui pakan yang diperkaya Spirulina sebagai sumber karotenoid. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*. 2: 76-84.
- Damanti, R. R., A. D. Asianto, R. E. Wulansari, R. Malika, R. Rahadian, M. K. Fitriyani, dan DJRPL. 2023. Rilis Data Kelautan dan Perikanan Triwulan II Tahun 2022. <https://sosek.info/wp-content/uploads/2023/02/Rilis-Data-Kelautan-dan-Perikanan-Triwulan-II-Tahun-2022-1.pdf>. Diakses tanggal 7 Mei 2023.
- Davis, D. A., dan R. W. Hardy. 2022. Chapter 14 - Feeding and fish husbandry. In R. W. Hardy dan S. J. Kaushik (Eds.), *Fish Nutrition (Fourth Edition)*. Academic Press. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819587-1.00015-X>. Diakses tanggal 13 Mei 2023
- Fry, J. P., N. A. Mailloux, D. C. Love, M. C. Milli, dan L. Cao. 2018. Feed conversion efficiency in aquaculture: do we measure it correctly? *Environmental Research Letters*. 13(2): 024017.
- Irianto, H. E., dan I. Soesilo. 2007. Dukungan teknologi penyediaan produk perikanan. *Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia*. 27(3): 1–8.

- Isnawati, N. 2015. Potensi Serbuk Daun Pepaya untuk Meningkatkan Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Rasio Efisiensi Protein dan Laju Pertumbuhan Relatif Pada Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Airlangga.
- Jessica, Sarah. 2023. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan Dengan Produk Samping Spirulina (*Arthrospira Platensis*) Pada Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Kordi, M. G. H. K., dan A. B. Tancung. Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budi Daya Perairan. Rineka Cipta.
- Khairuman, A. dan K. Amri. 2005. Budi Daya Ikan Nila Secara Intensif. AgroMedia, Bandung.
- Linnaeus, C. (1758). Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Editio decima, reformata [10th revised edition]. Laurentius Salvius. Holmiae. 1: 824.
- Lokapirnasari, W. P., Herman M. S. Setyono, dan M. Lamid. 2012. Konversi dan Konsumsi Pakan dari Formulasi Pakan dengan Kandungan Protein Berbeda. Veterinaria Medika. 5(1): 1–4.
- Mamun, M. D., J. Saha, S. Khan, T. Akter, dan M. R. Banu. 2023. Effects of Spirulina *Spirulina platensis* meal as a feed additive on growth performance and immunological response of Gangetic mystus *Mystus cavasius*. Aquaculture Reports, 30, 101553. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.aqrep.2023.101553>. Diakses tanggal 23 Mei 2023
- Meshkat Roohani, A., M. F. Kapoorchal, A. A. Kenari, M. S. Borani, dan M. J. Zorriezahra. 2020. Hematite-biochemical and immune response of Caspian brown trout (*Salmo trutta caspius*, Kessler, 1877) juveniles fed different levels of Spirulina (*Spirulina platensis*). Iranian Journal of Fisheries Sciences. 19(3): 1153–1174.
- Mollah, M. dan M. S. Alam. 1990. Effects of different levels of dietary carbohydrate on growth and feed utilization of catfish (*Clarias batrachus*) fry. 37: 243–249.
- Nazhiroh, N. 2019. Pengaruh penambahan tepung *Spirulina platensis* dalam pakan terhadap pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan mas koki (*Carassius auratus*).
- Nelson, J. S., E. J. Crossman, H. Espinosa-Pérez, L. T. Findley, dan C. R. Gilbert. 2004. Common and scientific names of fishes from the United States, Canada and Mexico. American Fisheries Society.
- Page, L. M., H. Espinosa-Pérez, L. T. Findley, C. R. Gilbert, R. N. Lea, N. E. Mandrak, dan R. L. Mayden. 2013. New seventh edition of common and scientific names of fishes: changes include capitalization of common names. Fisheries. 38(4): 188–189.
- Papilon, U. M. dan M. Efendi. 2017. Ikan Koi. Penebar Swadaya.
- Putra, D. F. 2022. Dasar-dasar Budidaya Perairan. Syiah Kuala University Press.

- Raharjo, E. I. dan T. P. Tampubolon. 2015. Pengaruh beberapa jenis pakan alami terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup larva ikan koi (*Cyprinus carpio*). Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmu Perikanan Dan Kelautan. 4(2).
- Redaksi, P. S. 2010. Koi, Panduan Pemeliharaan, Galeri Foto, Dan Tips Tampil Cantik. Penebar Swadaya Grup.
- Rihi, A. P. 2019. Pengaruh pemberian pakan alami dan buatan terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) di Balai Benih Sentral Noekele Kabupaten Kupang. Bio-Edu: Jurnal Pendidikan Biologi, 4(2): 59–68.
- Safitri, N. M., A. Aminin, dan S. Luthfiah. 2020. Pembuatan Formulasi Pakan Apung Ikan Berbahan Baku Lokal. Jurnal Perikanan Pantura (JPP). 3(1): 31–37.
- Setyaningsih, I. dan A. T. Saputra. 2011. Komposisi kimia dan kandungan pigmen *Spirulina fusiformis* pada umur panen yang berbeda dalam media pupuk. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 14(1).
- Simanjuntak, M., R. Siregar dan C. Wanna. 2017. Studi pengaruh beberapa jenis pakan terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika. 1(2): 11–15.
- Sudirman, D. A., M. Arief, dan A. H. Fasya. 2020. Addition different algae (*Spirulina*) flour to artificial feed on color quality and growth of Koi fish (*Cyprinus carpio*-Koi). IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 441(1): 012086.
- Susanto, H. 2010. Panduan memelihara koi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syaichurrozi, I. dan J. Jayanudin. 2017. Kultivasi *Spirulina platensis* pada media bernutrisi limbah cair tahu dan sintetik. Jurnal Bahan Alam Terbarukan. 5(2): 68–73.
- Taufiqurahman, W., I. G. Yudha, dan A. A. Damai. 2017. Efektivitas pemberian pakan alami yang berbeda terhadap pertumbuhan benih Ikan Tambakan *Helostomma Temminckii* (Cuvier, 1829). E-Jurnal Rekayasa Dan Teknologi Budidaya Perairan. 6(1): 669–674.
- Utami, D. P. dan I. N. Herdiana. 2021. Pengukuran Kualitas Sumber Air Media Pemeliharaan Ikan di Balai Riset Pemuliaan Ikan. Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur. 19(1): 19–24.
- Utomo, N. B. 2006. Pengaruh Penambahan *Spirulina Platensis* Dengan Kadar Berbeda Pada Pakan Terhadap Tingkat Intensitas Warna Merah Pada Ikan Koi Kohaku (*Cyprinus Carpio*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 5(1): 1-4.
- Wulan, Apriliani. 2023. Pengaruh Penambahan Produk Samping *Arthrospira Platensis* Pada Pakan Buatan Terhadap Kualitas Warna Ikan Koi (*Cyprinus Carpio*, 1758). Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Youssef, I. M. I., E. S. E. Saleh, S. S. Tawfeek, A. A. A. Abdel-Fadeel, A. R. H. Abdel-Razik, dan A. S. A. Abdel-Daim. 2023. Effect of *Spirulina platensis* on growth, hematological, biochemical, and immunological parameters of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*). Tropical Animal Health and Production. 55(4): 275.

Zhong, Y.-F., C. M. Shi, Y. Zhou, Y. J. Chen, S. M. Lin, dan R. J. Tang. 2020. Optimum dietary fiber level could improve growth, plasma biochemical indexes and liver function of largemouth bass, *Micropterus salmoides*. *Aquaculture*. 518: 734661.