

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, H. R., 2015. Ekstraksi daun mimba (*Azadirachta indica* A.Juss) dan daun mindi (*Melia azedarach*) untuk uji kandungan *azadirachtin* menggunakan spektrofotometer. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Alemayehu, T.A., Akweke, G. and Abebe, G., 2018. The role of functional feed additives in tilapia nutrition. *Fisheries and Aquaculture Journal*, 9 (2): 3-6.
- Amali, A., 2007. Pengaruh pemberian *Artemia* sp. dengan jumlah yang berbeda terhadap kelulusan hidupan dan pertumbuhan larva ikan selais (*Kryptoterus lais*). [Skripsi], Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Amri, K. dan Khairuman, 2007. Budidaya ikan nila secara intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Anggitha, I., 2012. Performa flokulasi bioflokulan DYT pada beragam keasaman dan kekuatan ion terhadap turbiditas larutan kaolin. Universitas Pendidikan Indonesia, Jakarta.
- Anton. 2017. Pertumbuhan dan kandungan agar rumput laut (*Gracilaria* sp.) pada beberapa tingkat salinitas. *Teknologi Budidaya Perikanan-Politeknik Kelautan dan Perikanan Bone*.
- Armiah, J., 2010. Pemanfaatan fermentasi ampas tahu dalam pakan terhadap pertumbuhan benih ikan selais (*Kryptoterus lais*). Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. Pekanbaru.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Erliana, N., 2020. Penggunaan ekstrak kunyit (*Curcuma* sp.) dalam pengobatan infeksi parasit monogenea pada ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). [Desertasi] Universitas Hasanuddin.
- Erniyanti., 2017. Teknik pemeliharaan benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Perikanan Budidaya Air Tawar (BPBAT) Tatelu Sulawesi Utara. Politeknik Pertanian Negeri Pankajene Kepulauan, Sulawesi Selatan.
- Fathul, F., Tantalo, S., Liman, dan Purwaningsih, N., 2013. Pengetahuan pakan dan formulasi ransum. Buku Ajar, Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Ghufran. 2013. Budidaya nila unggul. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Harnedy, P. A. and Richard, J. F., 2015. Extraction and enrichment of protein from red and green macroalgae. *In* Stengel, D. B. and Solene. C., (Eds). *Natural products from marine algae methods and protocols*. Humana Press, Springer New York. P 103-108.

- Keyimu, X. G. dan Abuduli, M., 2019. Seaweed composition and potetial uses. *Internasional Journal of Chemtech Research*, 12 (1): 105-111.
- Khusumaningsih dan Fitria, A., 2017. Teknik budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Balai Benih Ikan Puru desa Kebonagung Kecamatan Puri Kabupaten Mojokerto Provinsi Jawa Timur. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga.
- Komarawidjaja. W. 2005. Rumput laut *Gracilaria* sp. sebagai fitoremediasi bahan organik perairan tambak budidaya. *J. Tek. Ling. P3TL-BPPT*. 6 (2): 410-415
- Ningtiyas, N. K., dan Nurul, S., 2019. Pertumbuhan dan survival rate ikan nila (*Oreochromis* sp.) pada salinitas. [Desertasi] Universitas Ahmad Dahlan.
- Lante, S. dan Muslimin., 2012. Pengaruh padat tebar terhadap sintasan dan pertumbuhan larva ikan baronang *Siganus guttatus* hasil pembenihan. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan VIII*. Universitas Hang Tuah. Surabaya.
- Lestari, D., Widiastuti, E. L., Nurcahyani, N. dan Susanto, G. N., 2016. Pengaruh penambahan *Sargassum* sp. dan inositol dalam pakan terhadap pertumbuhan dan daya tahan juvenil ikan gurami (*Osphronemus gouramy* Lac.). *Jurnal Natur Indonesia*, 16 (2): 72-78.
- Lukman, Mulyana dan Mumpuni, F. S., 2017. Efektivitas pemberian akar tuba (*Derris elliptica*) terhadap lama waktu kematian ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Pertanian*, 5 (1): 22-31.
- Mulqan, M., Rahimi, S. F. E. dan Dewiyanti, I., 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan benih ikan nila gesit (*Oreochromis niloticus*) pada sistem aquaponik dengan jenis tanaman berbeda. *Jurnal Ilmiah Kelautan dan Peikanan*, 2 (1): 183 – 193.
- Mustarip, 2019. Pengaruh frekuensi pakan terhadap pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi] Fakultas Perikanan, Universitas Gunung Rinjani.
- Mutia, A. and Abdul, R., 2018. Effect of giving fermented liquid *Areca cathecu* L. and surian leaves (*Toona sinensis*, Roxb.) on tilapia wounds (*Oreochromis niloticus* L.). *Serambi Biologi*, 1(1): 41-50.
- Niode, A. R., Nasriani, N., dan Irdja, A. M., 2017. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada pakan buatan yang berbeda. *Akademika*, 6 (2): 99-112.
- Nugroho, R. A., 2021. Seluk beluk mikroalga dan *Botryococcus braunii*. Deepublish. Yogyakarta.
- Panggabean, T., 2016. Kualitas air, kelangsungan hidup, pertumbuhan, dan efisiensi pakan ikan nila yang diberi pupuk hayati cair pada air media pemeliharaan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 4 (1): 67-79.

- Rahman, R., Lahming, L. dan Ratnawaty, F., 2018. Evaluasi komponen gizi pada udang fermentasi. *Jurnal Pendidikan Teknologi*, 4:101-111.
- Rismwati, 2012. Studi laju pengeringan semi-refined carrageenan (SRC) yang diproduksi dari rumput laut *Eucheuma cottonii* dengan metode pemanasan konvensional dan pemanasan OHMIC. [Skripsi] Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sagala, L.S.S., Idris, M. dan Ibrahim, M. N., 2013. Perbandingan pertumbuhan kepiting bakau (*Scylla serrata*) jantan dan betina pada metode kurungan dasar. *Jurnal Mina Laut Indonesia*, 3 (12): 46-54.
- Sahara, Riyand, Vivi, E. H. dan Agung, S., 2015. Pengaruh penambahan tepung alga coklat (*Sargassum* sp.) dalam pakan terhadap pertumbuhan dan efisiensi pemanfaatan pakan benih lele (*Clarias* sp.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4 (2): 1-8.
- Siddique, M. A. M., Khan, M. S. K., and Bhuiyan, M. K. A., 2013. Nutritional composition and amino acid profile of a sub-tropical red seaweed *Gelidium pusillum* collected from St. Martin's Island, Bangladesh. *International Food Research Journal*, 20 (5): 2287-2292.
- Simanjuntak, M., Siregar, R., Wanna, C., 2017. Studi pengaruh beberapa jenis pakan terhadap pertumbuhan dan sintasan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 1 (2): 11-15.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie., 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika (Pendekatan Biometrik). Penerjemah B. Sumantri. Gramedia Pustaka. Utama, Jakarta.
- Sucipto, A., 2005. Broodstock management ikan mas dan nila. departemen kelautan dan perikanan. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Tawar. Sukabumi.
- Sunarno, M. T. D., Kusmini, I. I. dan Prakoso, V. A., 2017. Pemanfaatan bahan baku lokal di klungkung, Bali untuk pakan ikan nila best (*Oreochromis niloticus*). *Media Akuakultur*. 12 (2): 105-112.
- Suriadi. 2019. Efisiensi Pakan dan laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara periodik pada wadah terkontrol. [Skripsi] Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Syahid, M., Subhan, A. dan Armando, R., 2006. Budidaya bandeng organik secara polikultur. Penebar Swadaya, Jakarta:
- Takeuchi, T. 1988. Laboratory work chemical evaluation of dietary nutrients, In: Watanabe, T. (Eds). *Fish nutrition and mariculture*. Department of Aquatic Bioscience, Tokyo University of Fisheries. pp. 179-225.
- Trewavas, E., 1983. Tilapiine fishes of the genera *Sarotherodon*, *Oreochromis* and *Danakilia*. *British Mus. Nat. Hist.*, London, UK. p 583.

- Vega, G. G., María, P. P. and Vilma, Q., 2020. Nutritional composition and bioactive compounds of red seaweed: A mini-review. *Journal of Food and Nutrition Research*, 8 (8): 431-440.
- Wahyuningsih, Y., Pinandoyo., L. L. dan Widowati, 2015. Pengaruh berbagai jenis pakan segar terhadap laju pertumbuhan dan kelulushidupan kepiting bakau (*Scylla serrata*) cangkang lunak dengan metode popeye effect. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4 (4): 95–100.
- Wahyuningtyas, S. E. P., Permana, D. G. M. dan Wiadnyani, A. A. I. S., 2017. Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan senyawa kurkumin dan aktivitas antioksidan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal ITEPA*, 6 (2): 61-70.
- Widyatmoko, Effendi, H. dan Pratiwi, N. T., 2019. The growth and survival rate of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) in the aquaponic system with different vetiver (*Vetiveria zizanioides*, L. Nash) plant density. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 19 (1): 157–166.
- Yow, Y. Y., Lim, P. E. and Phang, S. M., 2011. Genetic diversity of *Gracilaria changii* (Gracilariaceae, Rhodophyta) from west coast, peninsular Malaysia based on mitochondrial cox1 gene analysis. *J. Appl. Phycol*, 23: 219-226.
- Zulkhasyni, Z. dan Andriyeni, A., 2018. Pemberian dosis Azolla terhadap pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Agroqua: Media Informasi*, 16 (1): 42–49.