

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E., dan Liviawaty E., 2005. Pakanikan. Kanasius. Yogyakarta.
- Alemayehu, T.A., Akweke, G dan Abebe Getahun. 2018. The Role of Functional Feed Additives in Tilapia Nutrition. Fisheries and Aquaculture Journal. 9(2):3-6.
- Aliyas, A., 2016. Pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis sp.*) yang dipelihara pada media bersalinitas. JSTT, 5(1): 5-8.
- Alvira, E., 2015. Pengaruh lama perendaman pada hormon tiroksin terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Amri K dan Khairuman, 2007. Budidaya ikan nila secara intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Ananda, M. S., 2019. Aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol rumput laut merah (*Euचेuma cottonii*) di perairan kabupaten aceh jaya. [Skripsi]. Univesitas Islam Negeri AR-RANIRY Banda Aceh.
- Anton, 2017. Pertumbuhan dan kandungan agar rumput laut (*Gracilaria spp.*) pada beberapa tingkat salinitas. Jurnal Airaha,6(2): 054 – 64.
- Ardita, N., Agung, B., dan Siti, L. A. S., 2015. Pertumbuhan dan rasio konversi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan penambahan prebiotik. Bioteknologi, 1(12): 16-21.
- Aslamyah, S. 2008. Pembelajaran Berbasis SCL pada Mata Kuliah Biokimia Nutrisi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Azhari D., dan Aprelia, M. T., 2018. Kajian kualitas air dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dibudidayakan dengan sistem akuaponik. Jurnal Akuatik Indonesia, 3(2):84-90.
- Buwono I. D., 2000. Kebutuhan asam amino esensial dalam ransum ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Dahril I, Tang UM, Putra I., 2017. Pengaruh salinitas berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulusanhidupan benih ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). J. Berkala Perikanan Terubuk. 45(3): 67-75.
- Desfita, E., 2021. Pengaruh vitomolt plus sebagai feed additive fungsional terhadap komposisi kimia tubuh dan retensi nutrient ikan nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Effendi, M. I., 2003. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Giri, N. A., Ketut, S., Ayu I. P., dan Muhammad, M., 2017. Pengaruh kandungan protein pakan terhadap pertumbuhan dan efisiensi pakan benih ikan kakap merah (*Lutjanus argentimaculatus*). Jurnal Perikanan (J.Fish.Sci.), IX (1):55-62.
- Haryanto, P., Pinandoyo, dan Restiana W. A., 2014. Pengaruh dosis pemberian pakan buatan yang berbeda terhadap pertumbuhan juvenil kerapu macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). Journal of Aquakultur Management and Technology, 4(2):9-17.
- Keyimu, X. G. dan Abuduli M., 2019. Seaweed composition and potential uses. Internasional Journal of ChemTech Research, 12(1):105-111.

- Kurniawan, L. A. M., Arif, A., Manan dan Nindarwi D. D., 2016. Pengaruh pemberian probiotik yang berbeda pada pakan terhadap retensi protein dan retensi lemak udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(1).
- Koniyo, Y., 2020. Analisis kualitas air pada lokasi budidaya ikan air tawar di kecamatan suwawa tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1):52 – 58.
- Kordi, M. G., 2010. Panduan Lengkap Memelihara Ikan Tawar di Kolam Terpal. ANDI, Yogyakarta.
- Lesmana, D. S., 2002. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahasri, G., Sidik, R., dan 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*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 7(2), 121-124.
- Muslim, M., Muhammadar dan Firdus. Pertumbuhan, kelangsungan hidup, dan daya cerna ikan nila gesit (*Oreochromis niloticus L*) yang diberikan arang aktif dalam pakan dengan sumber yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. 3(2):34-44.
- Mulyanto, S., 1992. Lingkungan hidup untuk ikan. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Murtidjo, B. A. 2011. Pedoman Meramu Pakan Ikan. Kanisius. Yogyakarta.
- Mustarip. 2019. Pengaruh frekuensi pakan terhadap pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi]. Fakultas Perikanan. Universitas Gunung Rinjani.
- Mutia, A. dan Abdul, R., 2018. Effect of giving fermented liquid areca cathecu I. and surian leaves (*Toona Sinensis Roxb.*) on tilapia wounds (*Oreochromis niloticus L.*). *Serambi Biologi*, 1(1): 41-50.
- Ningtiyas, N. K., dan Nurul, N., 2019. Pertumbuhan dan survival rate ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*). *Universitas Ahmad Dahlan*, 7(3):1-9.
- 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.
- Puspitasari, M. U., Johannes H., dan Vivi, E. H., 2018. Pengaruh penggunaan fermentasi tepung *Lemna* sp. pada pakan terhadap efisiensi pemanfaatan pakan, pertumbuhan dan kelulus hidupan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). *Pena Akuatika*, 17(1):53-75.
- Putra, A. N., 2016. Efek Prebiotik terhadap pertumbuhan dan retensi pakan Ikan nila (*Effect Prebiotic on Growth and Feed Retension of Tilapia*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. 7(1)*: 18-24.
- Pohlantz, C., Buentello. A.M., dan Gatlin, B.M., 2012. Free dietary glutamine improves intestinal morphology and increases enterocyte migration rates, but has limited effects on plasma amino acid profile and growth performance of channel cat fish (*ictalurus punctatus*). *Aquaculture*. 370: 32-39.

- Siddique, M. A. M., Khan, M. S. K. dan 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.
- Sieger, W. H., Yudi P. dan Annita S., 2019. Pengaruh kualitas air terhadap pertumbuhan ikan nila nirwana (*Oreochromis* sp.) pada tambak payau. *The Journal of Fisheries Development*, 3(2):95-104.
- Suriadi, 2019. Efisiensi pakan dan laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuaskan secara periodik pada wadah terkontrol. [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Makassar. Makassar.
- Suyanto, S. R., 2010. Pembenuhan dan Pembesaran Nila. Depok: Penebar Swadaya.
- Sedayu, B. B., Jamal, B. dan Bagus, S. B. U., 2013. Identifikasi hormon pemacu tumbuh ekstrak carain (SAP) *Eucheuma cottonii*. *JPB Kelautan dan perikanan* Vol 8 (1): 1-8.
- Soedibya, P. H. T., 2013. Retensi protein pada ikan nila gift, *Oreochromis niloticus* yang diberi Pakan Azola pinnata dengan diperkaya Mikroba Probiotik. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 12(2):109-113.
- Takeuchi T., 1988. Laboratory work chemical evaluation of dietary nutrients, In: Watanabe T(ed). *Fish Nutrition and Mariculture*. Department of Aquatic Bioscience, Tokyo University of Fisheries. Pp,179-225.
- Tantri, A. F., 2014 Penambahan lisin pada pakan komersial terhadap Retensi protein dan retensi energi udang galah (*Macrobrachium rosenbergii*). [Skripsi]. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Widyantoko, W., Pinandoyo, dan Vivi E. H., 2015. Optimalisasi penambahan tepung rumput laut coklat (*Sargassum* sp.) yang berbeda dalam pakan terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan juvenil udang windu (*Penaeus monodon*). *Journal of aquakultur manajemnt and technology*. 4(2): 9-17.
- Yulia, O., 2007. Pengujian kapasitas antioksidan ekstrak polar, nonpolar, fraksi protein dan nonprotein kacang komak (*Lablab Purpureus* (L. Sweet)). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.