

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. Z. 2005. Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* Untuk Ternak. Jurnal Wartaroza Vol. 1 No. 1. Bogor: Balai Penelitian Veteriner.
- Adelina, Idasary Boer dan Indra Suharman. 2012. Pakan Ikan Budidaya dan Analisis Formulasi. Pekanbaru : UNRI Press. 102 Hal.
- Ali, S. A. 2005. Kondisi sediaan dan keragaman populasi ikan terbang (*Hirundichthys oxycephalus* Bleeker, 1852) di Laut Flores dan Selat Makassar. Disertasi. Program Studi Ilmu Pertanian. Program Pascasarjana. Universitas Hasanuddin, Makassar. 282 h.
- Amri dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Arditya, B. P, Subandiyono dan Istiyanto, S. 2019. Pengaruh Berbagai Sumber Atraktan Dalam Pakan Buatan Terhadap Respon Pakan, Total Konsumsi Pakan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis: 3(1) : 70-81
- Arifin, 1996. Pembudidayaan Azolla dan Pemanfaatan Pada Tanaman Padi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Asmawi, S. 1983. Pemeliharaan Ikan dalam Karamba. PT Gramedia, Jakarta
- Badan Pusat Statistik Kota Padang, 2017. Produksi Perikanan Budidaya Menurut Bulan di Kota Padang (ton) tahun 2016. Padang : Badan Pusat Statistik.
- Buwono, I. D. 2000. Kebutuhan Asam Amino Essensial Dalam Ransum Ikan. Penerbit Kanasius, Jakarta. 57 hlm.
- Djarajah, A. S. 2002. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Kanisius. Yogyakarta. 103 hlm. Pembenihan Ikan Air Tawar. Kasinius. Jakarta
- Emaliana, Syammaun, U dan Indra, L. 2016. Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Mas Koi (*Cyprinus carpio*). Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia.
- Fanani, A. N. Boedi, S. R dan Prayogo. 2018. Efek Padat Tebar Ikan Lele Dumbo (*Clarias* Sp.) yang Berbeda terhadap Kandungan Amonia (NH₃) dan Nitrit (NO₂) dengan Sistem Bioflok. Journal of Aquaculture Science vol 3 (2): 182-190
- Haetami dan Sastrawibawa, 2005. Evaluasi Kecernaan Tepung Azolla dalam Ransum Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*). Jurnal Bionatura, Vol. 7, No. 3, November 2005 : 225–233

- Handajani, H. 2000. Peningkatan kadar protein tanaman *Azolla microphylla* dengan mikrosimbion *Anabaena azollae* dalam berbagai konsentrasi N dan P yang berbeda pada media tumbuh. Hal 177-181
- . 2006. Pemanfaatan Tepung Azolla Sebagai Penyusun Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift (*Oreochromis* sp). Jurnal Penelitian Gamma. Vol 1. No 2
- . 2007. Peningkatan Nilai Nutrisi Tepung Azolla Melalui Fermentasi. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian UMM. Malang
- . 2008. Pengujian Tepung Azolla Terfermentasi Sebagai Penyusun Pakan Ikan Terhadap Pertumbuhan dan Daya Cerna Ikan Nila Gift. Naskah Publikasi Fakultas Peternakan Perikanan. Universitas Muhammadiyah. Malang. Hal 162-170
- . 2011. Optimalisasi Substitusi Tepung Azolla terfermentasi Pada Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila Gift. Jurnal Teknik Industri, Vol. 12, No. 2, Agustus 2011: 177–181
- Hariyanti, P. 2017. Potensi Penambahan *Azolla* sp. dalam Formulasi Pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*) Terhadap Retensi Energi dan Rasio Konversi Pakan. Journal of Aquaculture Science vol 1 (1) : 36 – 42
- Harrysu, 2012. *Budidaya Ikan Nila*. Kasinius: Yogyakarta
- Hevroy, E.M. M. Espe, R. Waagbo, K. Sandnes, M. Ruud dan G. I. Hemre. 2005. Nutrient Utilization in Atlantic Salmon (*Salmo salar* L.) Fed Increased Levels of Fish Protein Hydrolysate During a Period of Fast Growth. Aquaculture Nutr., 11 : 301-303
- Joko, Muslim dan Taqwa, F.H. (2013). Pendederan larva ikan tambakan *Helostoma temmincki* dengan padat tebar berbeda. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 18(2), 59-67
- Kadarini. 2010. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Sintasan Dan Pertumbuhan Benih Ikan Hias Silver Dollar (*Metynnis hypsauchen*) Dalam Sistem Resirkulasi. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lumpkin, T. A. and D. L. Plucknett. 1982. *Azolla* as green manure: Use and Management in Crop Production. Colorado: West View Press Inc
- Masitoh, D. Subandiyono dan Pinandoyo. 2015. Pengaruh Kandungan Protein Pakan Yang Berbeda Dengan Nilai E/P 8,5 kkal/g Terhadap Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 4 (3) Hal 46-53.

- Moede, F. H, Siang, T. G dan Ratman. 2017. Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol Dari Pati Ubi Jalar Kuning (*Ipomea batata* L). Jurnal Akademika Kimia Vol 6 (2) ; 86-91
- Mudjiman, A. 2001. Makanan Ikan. Cetakan IX. Penebar Swadaya. Jakarta
- Novita, N, Sofyatuddin, K dan Nurfadillah N. 2017. Pengaruh Pemberian Dedak Padi Hasil Fermentasi Ragi (*Saccharomyces cerevisiae*) Terhadap Pertumbuhan Rotifera (*Brachionus plicatilis*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Vol 2 (2): 268-276
- NRC. 1993. Nutrient Requirement of Fish. National Academy of Science. National Press. USA. Pp 39-53
- O-fish. 2007. Ikan Nila. Ofish Forum. Jakarta
- Omang, Fia, S. M dan Muarif. 2017. Pengaruh Padat Tebar terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Nilem Ukuran 2-3 Cm yang Dipelihara dalam Happa di Kolam. Jurnal Mina Sains ISSN: 2407-9030 Vol 3 (1).
- Rahmi, 2012. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dibudidayakan pada Tambak Kabupaten Maros. Jurnal Ilmu Perikanan. 1(1): 19-23
- Saanin, H. 1968. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. PT Bina Cipta. Bandung
- . 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikn Jilid I. Binatjipta. Bandung
- Santoso, B. 1996. Budidaya Ikan Nila. Kanisius. Yogyakarta
- Soeseno. 1974. Pemeliharaan Ikan di Kolam Pekarangan. Yayasan Kanisius Jogjakarta. 68 hal
- Steel, R. G. D and Torrie, H. James. 1989. Prinsip dan Prosedur Statistika Edisi ke Dua. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sucipto, A. dan Prihartono, R. E. 2005. Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutisna dan Sutarmanto. 1999. Pembenihan Ikan Air Tawar. Kasinius. Jakarta
- Tyas. 2009. Penggunaan Meat And Bone Meal (Mbm) Sebagai Sumber Protein Utama Dalam Pakan Untuk Pembesaran Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Wardana, E. R. Prayogo dan Agustono. 2017. Potensi Penambahan *Azolla* sp. Dalam Formulasi Pakan Ikan Lele (*Clarias sp.*) Terhadap Nilai Kecernaan

Protein Dan Kecernaan Energi Menggunakan Teknik Pembedahan. Journal of Aquaculture and Fish Health Vol 6 No.2

Widiyati, A dan M. T. D. Sunarno. 2010. Dampak penggunaan pakan buatan terhadap keberlanjutan perikanan budidaya di perairan waduk. Badan research kelautan dan perikanan. Bogor

Winaya, A., Maftuchah dan A. Zainudin. 2010. Tanaman air *Azolla* sp. sebagai imbuhan pakan dan pengaruhnya terhadap tampilan produksi ayam Broiler strain Hubbard. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 5 (1): 1-12

Wirabakti, M. C. 2006. Laju Pertumbuhan Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus* L) yang Dipelihara pada Perairan Rawa dengan Sistem Keramba dan Kolam. Journal Tropical Fisheries 1 (1) : 61 – 67