

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A., J. 2013. Efektivitas Penggunaan Sperma Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Terhadap Keberhasilan Ginogenesis Dan Hibridisasi Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Akhyar, S., Muhammadar dan I. Hasri. 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup Dan Laju Pertumbuhan Larva Ikan Peres (*Osteochilus sp.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1**(3): 425-433.
- Amrullah. 2004. *Analisa Bahan Pakan*. Universitas Hasanudin. Makassar
- Anggraeni, S. 2011. Penggunaan *Wheat Bran* Sebagai Bahan Baku Alternatif Pengganti Jagung Pada Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Arief, M., I. Triasih., dan W.P. Lokapirnasari. 2009. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata* Bleeker). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **1**(1): 51-57.
- Asma, N., Z. A. Muchlisin dan I. Hasri. 2016. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Peres (*Osteochilus vittatus*) Pada Ransum Harian yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1**(1): 1-11.
- Azhari, A., Zainal A. M., dan Irma D. 2017. Pengaruh Padat Penebaran Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Seurukan (*Osteochilus vittatus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **2**(1): 12-19.
- Azhir, A., Harris H., dan Kusuma H. R.B. 2017. Produksi dan Kandungan Nutrisi Maggot (*Chrysomya megacephala*) Menggunakan Komposisi Media Kultur Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, **12**(1): 34-40.
- Akhyar, S., Muhammadar, dan Iwan H., 2016. Pengaruh Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Kelangsungan Hidup dan Laju Pertumbuhan Larva Ikan Peres (*Osteochilus sp.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1** (3): 425-433.
- Cahyaningrum, L. P. 2014. Perbandingan Stabilitas Antioksidan Antara Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Bentuk Mikropartikelnya Menggunakan Metode DPPH. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.

- Djajasewaka, H., Subagja J., Widiyati, A., Samsudin, R., dan Winarlin. 2005. Pengaruh Kadar Protein Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Induk Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*). *Seminar Hasil Penelitian Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar*. Bogor.
- Diansyah, S., Y. Erina dan M. R. Jannah. 2017. Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*). *Jurnal Akuakultura*. **1**(1): 24-28.
- Elkanani, V. 2019. Kajian Pertumbuhan Ikan Nilem *Osteochilus Vittatus* (Valenciennes, 1842) yang Diberi Pakan dengan Sumber Protein Tepung Pucuk Daun *Indigofera Zollingeriana* (Miquel, 1855) dan Tepung Daging Bekicot *Achatina Fulica* (Ferussac, 1821). *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Girsang, E., P., Melki dan Isnaini. 2013. Penambahan Serbuk Buah *Avicennia marina* Terhadap Laju Pertumbuhan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Pada Skala Laboratorium. *Maspari Journal*. **5**(1): 44-49.
- Handajani, H. (2011). Optimalisasi Substitusi Tepung Azolla Terfermentasi pada Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila GIFT. *Jurnal Teknik Industri*. **12**(2): 177-181.
- Hem, S., Fahmi M.R., Chumaidi., Maskur., Hadadi A., Supriyadi., Ediwarman., Larue M., and Poyoud L. 2008. Valorization of Palm Kernel Meal Via Bioconversion: Indonesia's initiative to adress aquafeeds shortage. *Fish for the people*, **6**(2): 42.
- Hermawan, Y., Rosmawati dan Mulyana. 2015. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nilem (*Osteochillus hasseltii*) yang Diberi Pakan Dengan Feeding Rate Berbeda. *Jurnal Mina Sains*. **1**(1): 18-23.
- Imran, Z., dan I. Melati. 2009. Peningkatan Kualitas Tepung Maggot Melalui Penggunaan Mikroba (*Aspergillus niger*) dan Pemanfaatannya Dalam Pakan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. 703-711.
- Juliana., K. Yuniarti., dan Citra P. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Buatan Menggunakan Limbah Kepala Udang Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*). *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, **1**(1): 30 - 39.
- Khazidan dan Mikdarullah. 2017. Analisis Beberapa Bahan Pakan Ikan Secara Proksimat. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*. **15**(2): 83-88.
- Lusiastuti, A.M., Andriyanto, S., Samsudin, R., 2017. Efektivitas Kombinasi Probiotik Mikroenkapsulasi Melalui Pakan untuk Pengendalian Penyakit Motile Aeromonads Septicemia Pada Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) **12**(2): 179-186.

- Marzuqi, M., Dewi N.A. 2013. Kecernaan Nutrien Pakan Dengan Kadar Protein dan Lemak Berbeda Pada juvenile Ikan Kerapu Pasir (*Epinephelus corallicola*) Juvenile. *Jurnal Ilmu Teknologi Kelautan Tropis*. **5**(2): 311-323.
- Minggawati, I., Mantuh, Y., Augusta, T.S., 2019. Pemanfaatan Tumbuhan Apu-Apu (*Pistia Stratiotes*) Untuk Menumbuhkan Maggot (*Hermetia Illucens*) Sebagai Pakan Ikan. *Ziraa'ah*. **44**(1): 77-82.
- Oktavia, L., E. 2018. Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Pakan Mikrokapsul Berbahan Dasar Tepung Ikan Rucah. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Pandey, G. (2013). Feed formulation and fFeeding technology for fishes. *International Research Journal of Pharmacy*. **4**(3): 23-30.
- Pratiwi, N. T. M., Winarlin, Y. H. E. Frandy, A. Iswantari. 2011. Potensi Plankton Sebagai Pakan Alami Larva Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti* C.V.). *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **10**(1): 81-88.
- Priyadi, A., Zafril I. A., I Wayan S., Dan S. Hem. 2009. Pemanfaatan Maggot Sebagai Pengganti Tepung Ikan Dalam Pakan Buatan untuk Benih Ikan Balashark (*Balanthiocheilus Melanopterus* Bleeker). *Jurnal Riset Akuakultur*. **4**(3): 367-375.
- Purnamayati, L., Eko, N.D., Retno, A.K., 2016. Karakteristik fisik mikrokapsul fikosianin Spirulina pada konsentrasi bahan penyalut yang berbeda. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. **9**(1): 1-8.
- Retnosari, D. 2007. Pengaruh Substitusi Tepung Ikan oleh Tepung Belatung Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran.
- Reynaldi, A. 2017. Ekspresi Gen EGR-1 dan Pertumbuhan Ikan Tawes (*Barbonymus gonionotus*) yang Diberi Pakan Mikrokapsul dengan Kandungan Lisin Berbeda. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Saade, E., dan Siti A. 2009. Uji Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan untuk Udang Windu *Penaeus Monodon* Fab. yang Menggunakan Berbagai Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Perekat. *Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan)*. **19** (2): 107 - 115.
- Soeprapto, H., 2010. Rancang Bangun Alat Pembuat Mikrokapsul Sebagai Pakan Larva Ikan Dan Udang. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*. **13**(8).
- Soeprapto, H., dan Madusari, B. D. 2011. Rekayasa Ikan Rucah Sebagai Mikropartikel Untuk Larva Udang Windu (*Penaeus monodon*) Sebagai Pengganti Pakan Import. *Eksplanasi*. **6**(1): 68-77.

- Sukardi, P., Winanto, T., Pramono, T.B., 2014. Mikroenkapsulasi protein sel tunggal dari berbagai jenis mikroalga. *Jurnal Akuakultur Indonesia*. **13**(2): 115-119.
- Syaputra, R. 2018. Pengaruh Penambahann Tepung Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) pada Pakan Buatan Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Ikan Gurami(*Osphronemus gouramy*). *Skripsi*. Universitas Lampung. Lampung.
- Taufiq, Firdus, dan Iko I. A. 2016. Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar (*Colossoma macropomum*) pada Pemberian Pakan Alami yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1**(3): 355-365.
- Yudhistira, S., Iskandar dan Yuli A. 2015. Pengaruh Penggunaan Daun Apu-Apu (*Pistia stratiotes*) Fermentasi Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Harian dan Rasio Konversi Pakan Benih Ikan Nilem. *Jurnal Akuatika* **6**(2): 118-127.
- Yusuf, D. H., Sugiharto dan Gratiana E. W. 2014. Perkembangan Post-Larva Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti* C.V.) dengan Pola Pemberian Pakan Berbeda. *Scripta Biologica*. **1**(3): 185-192.
- Dinas Perikanan dan Peternakan Banyumas. 2018. Produksi Ikan Nilem Tahun 2013 - 2017. <http://simda-ekonomihijau.banyumaskab.go.id/documents/758>.

