

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, Boer, Suharman. 2005. Pakan Ikan Budidaya dan Analisis Formulasi. Pekanbaru : Unri Press. Halaman 102.
- Ahmad, Fahrizal. 2017. Pengaruh Penambahan Probiotik dengan Dosis Berbeda pada Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan (FCR) Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal*. Vol. IX. No. 1.
- Ahmad, T, & Ratnawati, E. 2002. *Budidaya Bandeng Secara Intensif*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Akbarillah, T., Kusumiyah, K., Kaharuddin, D., & Hidayat. H. 2008. Tepung Daun Indigofera Sebagai Suplemen Pakan Terhadap Produksi dan Warna Yolok Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 3(1). 20-23.
- Alamatsier, S. 2006. Prinsip Dasar Ilmu Gizi. Jakarta: Gramedia Utama.
- Andriyanto, F. 2013. Analisis Faktor-Faktor Produksi Usaha Pembesaran Udang Vanname *Litopenaeus vannamei* di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur. Pendekatan Fungsi Cobb-Douglas. *J. ECSOFiM*. 1(1):82-96.
- Anggraeni, A. C. 2012. Asupan Gizi Nutritional Care Process. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Anggraeni, N. M., & Abdulgani, N. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 2(1). E-197-E-201.
- Anugrah, Muhammad Prawira. 2021. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Protein Kasar dan Lemak Kasar Tanaman *Indigofera zollingeriana*. *Skripsi*. Makassar.
- Arifin, M.Y. 2017. Pertumbuhan dan Survival Rate Ikan Nila (*Oreochromis sp*) Strain Merah dan Strain Hitam yang Dipelihara Pada Media Bersalinitas. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 16(1). 159–166.
- Armiah, J. 2010. Pemanfaatan Fermentasi Ampas Tahu dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Selais (*Ompok hypopythalmus*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Riau, Pekanbaru. (tidak diterbitkan).
- Aslamsyah, S., & M. Y Karim. 2013. Potensi tepung cacing tanah *Lumbricus sp*. Sebagai pengganti tepung ikan dalam pakan terhadap kinerja pertumbuhan.

komposisi tubuh. kadar glikogen hati dan otot ikan bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Iktiologi Indonesia*. 13(1). 67-76.

Aslianti & Agus, P. 2009. Peningkatan Vasilitas dan Kelangsungan Hidup Kerapu Lumpur (*Epinephelus coioides*) Melalui Pakan yang Diperkaya Vitamin C dan Kalsium. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*. Vol. (19) : Hal 74-81.

Aswaty. 2015. Pakan Ikan dan Formulasi. Pembuatan dan Analisis Ekonomi. Jakarta: PT Penebar Swadaya.

Aulia, R. D., Mumpuni, F, S., & Mulyana. 2021. Pengaruh Penambahan Vitamin C Pada Pakan Buatan Terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Platy Sanke (*Xiphorus maculatus*). *Jurnal Mina Sains*. Vol. 7 No. 1. Universitas Djuanda. Bogor.

Aziz A.F, Nematollahi, A. Siavash, & Saei Dehkordi, S. 2013. Proximate Composition And Fatty Acid Profile Of Edible Tissues Of *Capoeta damascina* (Valenciennes.1842) Reared In Freswater And Brackish Water. *Journal of Food Composition And Analysis*. 32 150-154.

Danu, R.. Adelina., & Heltonika, B. 2015. Pemanfaatan Fermentasi Daun Tarum (*Indigofera* sp) dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Benih Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy* Lac.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Perikanan dan Kelautan* . hal 4

Didi, Diana & Susilowati R.T. 2017. Pengaruh Penambahan Pada Pakan Buatan Dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Performa Laju Pertumbuhan Relatif. Efisiensi Pemanfaatan Pakan Buatan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*). *Journal. Of Aquaculture Management And Techlogy*. No.6.4:67-76.

Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air. Yogyakarta: Kanisius.

Effendie, M. I. 2002. Biologi Prikanan. Yokyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.

Elmawati. 2018. Aplikasi *Nannochloropsis* sp yang Dikultur Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Sintasan Larva Ikan Bandeng. *Skripsi*. Makassar. Hal. 53.

Erlamsyah., Hasim & Mulis. 2017. Pemberian Dosis Pakan Otohime yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Jurnal Aquabis*. 7(2) : 33-38.

Ezraneti, R. 2011. Peran Salinitas Terhadap Toksisitas Merkuri dan Pengaruhnya Terhadap Kondisi Fisilologis Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forskal*). [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.

Fauziyah, L.R. 2018. Pengaruh Pemberian Probiotik dan Penambahan Minyak Ikan dengan Dosis yang Berbeda Pada Pakan Komersil Terhadap Laju

Pertumbuhan, Kelulushidupan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Sidat (*Anguila* sp). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya Malang.

Fitri, Amiza., Baskara, K. A., Siswanti. 2016. Penggunaan Daging dan Tulang Ikan Bandeng (*Chanos-chanos*) Pada Stik Ikan Sebagai Makanan Ringan Berkalsium dan Berprotein Tinggi. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. Vol. IX. 12. No.2.

Fujaya. Y. 2004. Dasar Pengembangan Teknik Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta.

Gunawan., & Khalil, M. 2015. Analisa Proksimat Formulasi Pakan Pelet dengan Penambahan Bahan Baku Hewani yang Berbeda. *Acta Aquatica* Vol.2(1):25.

Hadijah. Amal Akmal. Mardiana & Idrus Sohilauw. 2017. Pertumbuhan Ikan Bandeng yang Menggunakan Pakan Komersil Merk “174” Pada Berbagai Level Protein. *Jurnal*. Fakultas Pertanian. Universitas Bosowa. Makassar.

Handajani. H. 2011. Optimalisasi Substitusi Tepung *Azolla* Terfermentasi Pada Pakan Ikan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ikan Nila GIFT. *Jurnal Teknik Industri*. 12(2) : 177-181.

Hassen, A., N.F.G. Rethman, W.A. Van Niekerk and T.J. Tjelele. 2007. Influence Of Season/Year And Species On Chemical Composition And In Vitro Digestibility Of Five *Indigofera* Accessions. *J. Anim. Feed Sci Technol*. 136:312-322.

Herdiawan I & Krisnan R. 2014. Produktivitas dan Pemanfaatan Tanaman Leguminosa pohon *Indigofera zollingeriana* Pada Lahan Kering. *WARTAZOA*. Vol. 24(2) : 75-82.

Herdiawan I. 2013. Pertumbuhan Tanaman Pakan Ternak Leguminosa Pohon *Indigofera zollingriana* Pada Berbagai Taraf Perlakuan Cekaman Kekeringan. *JITV*. 18:258-264.

Houlihan, D., t. Boujard & M. Jobling. 2001. Food Intake in Fish. Blackwell Publishing, Oxford, 442 p.

Iskandar, R., & Elrifadah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraa*. 40(1), 18-24.

Izal, Putra W.K.A., & Yulianto T. 2019. Pengaruh Pemberian Jenis Atraktan yang Berbeda Terhadap Tingkat Konsumsi Pakan Pada Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Intek Akuakultur*. 3 (1): 25-33.

Jian, C.Y., Chang & J.C, Chan. 2003. Temperature and Salinity Tolerances Off Yellowfin Sea Bream (*Acanthopagrus latus*) at Different Salinity and Temperature levels. *Aquaculture Research*. 34: 175-185.

- Khairuman K, Mulyani S, Budi S. 2022. Pengaruh Bionkapsulasi Vitamin C Pada Rotifer dan Artemia Terhadap Rasio RNA/DNA. Pertumbuhan dan Tingkat Kelangsungan Hidup Larva Ikan Bandeng *Chanos chanos*. *Journal of Aquaculture and Environment*. 4(2).33-38.
- Khasani, I. 2013. Atraktan Pada Pakan Ikan: Jenis. Fungsi Dan Respons Ikan. *Media Akuakultur*. 8(2). 127.
- Khemis, I. B. E. Gisbert, C. Alcará, D. Zouiten, R. Besbes, A. Zoutein, Masmoudi A.S, Cahu C. 2013. *Allometric Growth Patterns Development in Larvae and Juveniles of Thick-lipped Grey Mullet *Chelon labrosus* Reared in Mesocosm Conditions*. *Aquaculture Research*. 44(12) 1872-1888.
- Khoironi. 2017. Modal Diklat Program Guru Keahlian Ganda Pakan Buatan. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan Pusat Pengembangan Dan Perberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Pertanian. Cianjur. (Online).
- Kordi M.G & Tancung A.B. 2008. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Buku Pertama. Bandung. Citra Aditya Bakti.
- Kordi, G. & A.B. Tancung. 2007. Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan. Rineka Cipta. Jakarta. *Jurnal Perikanan dan Kelautan VIII* (2).
- Kusuma, M.S., Sasanti, A.D., & Yulisma. 2019. Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Gabus (*Channa striata*) yang Diberi Ikan Rucah Berbeda Sebagai Pakan. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* Vol.5(1):15-16 hal.
- Kusumastuti, Marelin., Subandiyono., & Sri Hastuti. 2021. Efek Ekstrak Daun Kayu Manis (*Cinnamomun burmannii*) Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Juvenil Ikan Bandeng (*Chanos chanos*).
- Lesmana. 2002. Agar Ikan Hias Cemerlang. Penebar Swadaya : Jakarta. 66 hlm.
- Lestari, S. F., Yuniarti. S., & Abidin, Z. 2013. Pengaruh Formulasi Pakan Berbahan Baku Tepung Ikan. Tepung Jagung. Dedak Halus dan Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp*). *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 6(1). 36–46. Universitas Mataram.
- Maniagasi, R, S.S. Tumembouw, Y.M. 2013. Analisis Kualitas Fisika Kimia Air di Areal Budidaya Ikan Danau Tondano Provinsi Sulawesi Utara. *Jurnal Budidaya Perairan*. 2.1. 29-37.

- Manik, R.R.D.S., & Arleston. Jogi. 2021. *Nutrisi dan Pakan Ikan*. Bandung : Widina Bhakti Persada.
- Mardhiana, A, Buwono I, D, Andriani Y, & Iskandar. 2017. Suplementasi Probiotik Komersil Pada Pakan Buatan Untuk Induksi Pertumbuhan Ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 8(2):133-139.
- Marzuqi, M. 2015. Pengaruh Kadar Karbohidrat dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan. Efisiensi Pakan dan Aktivitas Enzim Amilase Pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forsskal*). *Tesis*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Mudjiman. A. 1998. *Makanan Ikan*. Cet-XI. Penebar Swadaya Bogor. Hal 54-56.
- Mudjiman. A. 2008. *Makanan Ikan*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Muntasiroh, Siti., Cahyono, Purbomartono., & Dini, Siswani, Mulia. 2019. Kombinasi Ekstrak Rumput Laut Cokelat (*Padina* sp) dan vitamin C Melalui Pakan Terhadap Imun Non-Spesifik Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal*. 3-8. Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.
- Palupi R, Abdullah L, Astuti DA, Sumiati. 2014. Potensi dan Pemanfaatan Tepung Pucuk *Indigofera* sp. Sebagai Bahan Pakan Substitusi Bungkil Kedelai dalam Ransum Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19(3): 210-219.
- Purba, R. 2004. Pengaruh Kadar Protein Terhadap Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Baronang (*Siganus canaliculatus*). *Aquacultura Indonesiana*. 5 (3): hal. 123-127.
- Purnomowati, I., D. Hidayati. & C. Saporinto. 2007. *Ragam Olahan Bandeng*. Kanasius. Yogyakarta.
- Putrantri, G.P, Subandiyono., Pinandiyono. 2015. Pengaruh Protein dan Energi yang Berbeda Pada Pakan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4 (3). 38-45.
- Rachmanzah, Dicky. 2014. Kajian Pelaksanaan Program Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Berbasis Pengelolaan Berkelanjutan Pada Budidaya Bandeng Di Pesisir Karawang. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana-IPB. Bogor.
- Rahayu, M. Pramonowibowo. Yulianto T. 2014. Profil Asam Amino yang Terdistribusi ke dalam Kolam Air Laut Pada Ikan Kembung (*Rastrelliger kanagurta*) Sebagai Umpan (Skala Laboratorium). *Jurnal Of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. 3(3):238-247.

- Rahmadani, S., Setyowati, D. N. A., & Lestari D. P. 2020. Pengaruh Substitusi Tepung Daun Singkong (*Manihot utilisima*) yang Difermentasikan Menggunakan *Rhizopus* sp. Pada pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Perikanan*. 10 (1). 70-76.
- Reksono, B. H. Hamdani, & Yuniarti MS. 2012. Pengaruh Padatan Penebaran *Gracilaria* sp Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Budidaya Sistem Polikultur. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Hal 3. No. 3. (41-49).
- Rizqiyatul, Fardila Putri, Azwar Thaib & Nurhayati. 2019. Kombinasi Tepung Ikan dan Tepung Daun Indigofera Sebagai Sumber Protein Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Semdi Unaya*. Hal. 36-46.
- Rukmini. 2013. Pemberian Pakan Dengan Kombinasi Yang Berbeda Untuk Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). Fakultas pertanian. Universitas Lambung Mangkurat.
- Sabriah & Sunarto. 2009. Pemberian Pakan Buatan dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan Benih Ikan Semah dalam Upaya Domestikasi. *Jurnal. Akuakultur Indonesia* 8 (1): 67-76.
- Sahputra, I., Khalil, M., & Zulfikar. 2017. Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcalifer*. Bloch). *Acta Aquatica*. Vol.4(2):68-75.
- Serdiati, N., & Yoel, Madinawati. 2011. Pemberian Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Media Litbang Sulteng IV* (2) : 83 – 87. Desember 2011. ISSN 1979 -5971.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2013. Produksi Benih Ikan *Bandeng* (*Chanos chanos Forsskal*) Bagian 3.
- Subandiyono & S. Hastuti. 2016. *Nutrisi Ikan*. Lembaga Pengembangan dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Diponegoro. Semarang. 233 hlm.
- Sudrajat. 2008. Deskripsi Ikan Bandeng. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta.
- Sukamto, F. A. 2021. Pengaruh Fotoperiode Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Skripsi*. Program Studi Akuakultur. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh Aceh Utara.

- Sunarto., SURIANSYAH., & SABARIAH. 2008. Pengaruh Pemberian Vitamin C *Ascorbic Acid* Terhadap Kinerja Pertumbuhan dan Respon Imun Ikan Betok *Anabas tesdudineus* Bloch. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 7(2) : 151-157.
- Surnawati, Nurliah, & Azhar, F. 2020. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*. Bloch) Dengan Pemberian Dosis Probiotik Yang Berbeda. *Jurnal Ruaya*. Vol.8 (1):38-44.
- Syahid, M, A. Subhan & Armando, R. 2006. *Budidaya Bandeng Organik Secara Polikultur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Utami. A. 2021. Pengaruh Penambahan Serbuk Daun Binahong (*Anredea cordifolia*) ke Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Skripsi*. Program Studi Akuakultur. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh Aceh Utara.
- Wijaya. A. S., Dhalika. T. & Nurachma. S. 2018. Pengaruh Pemberian Silase Campuran *Indigofera Sp.* dan Rumput Gajah Pada Berbagai Rasio Terhadap Kecernaan Serat Kasar dan BETN pada Domba Garut Jantan. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 18(1). 47–52.
- Winarno, F.G., 2002. *Kimia Pangan dan Gizi*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wira, A. 2014. Identifikasi Penambahan Pakan Pelet Dengan Cacing Tanah. Bungkil Kedelai dan Tepung Udang Rebon Terhadap Respon Pakan Ikan Gurami (*Osphronemus gouramy*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh.