

DAFTAR PUSTAKA

- Adinugraha BS, Wijayaningrum TN. 2017. Rancangan acak lengkap dan rancangan acak kelompok pada bibit ikan. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Semarang* 6(1): 47-56.
- Affandi R, Tang UM. 2017. *Fisiologi Hewan Air*. Malang (ID) : Intimedia.
- Agustin, Ruli, Ade DS, Yulisman. 2014. Konversi Pakan, Laju Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan Populasi Bakteri Benih Ikan Gabus (*Channa Striata*) yang diberi Pakan dengan Penambahan Probiotik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia* 2(1): 55-66.
- Arifin YM. 2016. 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): 162
- Azhari D, Mose NI, Jane R. 2018. Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang Dibudidayakan di Sistem Akuaponik. *Jurnal Ilmiah Tindalung* 4(1) : 27 – 29
- Dauhan RES, Efendi E, Suparmono. 2014. Efektifitas Sistem Akuaponik dalam Mereduksi Konsentrasi Amonia pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan* 2(1): 297-302
- Djissou ASM, Adjahouinou DC, Koshio S, Fiogbe ED. 2016. Complete replacement of fish meal by other animal protein sources on growth performance of *Clarias gariepinus* fingerlings. *Int Aquat Res* 8:333–341.
- Effendie MI. 1997. *Biologi Perikanan*. Yogyakarta(ID): Yayasan Pustaka Nusantara.
- Fahmi MR, Subamia IW. 2009. Potensi maggot untuk peningkatan pertumbuhan dan status kesehatan ikan. *Jurnal Riset Akuakultur* 4(2): 221-232
- Fahmi MR. 2015. Optimalisasi Proses Biokonversi dengan Menggunakan Mini Larva *Hermetia Illucens* untuk Memenuhi Kebutuhan Pakan Ikan. Depok : Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Ikan Hias
- Fauzi RUA, Sari ERN. 2018. Analisis Usaha Budidaya Maggot sebagai Alternatif Pakan Lele. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*. 7(1): 39-46.
- Fitri VR, Wuryandari T, Safitri D. 2014. Pendugaan data hilang pada rancangan acak kelompok lengkap dengan analisis kovarian. *Jurnal Gaussian* 3(30): 499-508
- Frasawi A, Rompas R, Watung J. 2013. Potensi Budidaya Ikan di Waduk Embung

Klamalu Kabupaten Sorong Provinsi Papua Barat : Kajian Kualitas Fisika Kimia Air. *Jurnal Budidaya Perairan*. 1 (13) : 24 - 30.

Haetami K. 2004. Evaluasi Daya Cerna Pakan Limbah Azola Pada Ikan Bawal Air Tawar (*C. macropomum*). [Skripsi]. Bandung : Universitas Padjajaran.

Hariadi S, Irsan C, Wijayanti M. 2014. Kombinasi Larva Lalat Bunga (*Hermetia illucens L.*) dan Pelet Untuk Pakan Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*). [skripsi]. Palembang : Universitas Sriwijaya.

Husnidar. 2011. Studi Pembudidayaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Air Tawar dan dalam Campuran Air Tawar dan Air Laut. [Tesis]. Medan : Universitas Sumatera Utara.

Iskandar, Elfaridah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) yang diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. Banjarbaru : Universitas Achmad Yani

Iskandar, Elfaridah. 2015. Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Pakan Buatan Berbasis Kiambang. *Jurnal Ziraah* 40 (1) : 18 – 24

Istiqomah DA, Sumitro, Harwanto D. 2018. Efek Pergantian Air dengan Presentase Berbeda terhadap Kelulushidupan, Efisiensi Pemanfaatan Pakan dan Pertumbuhan Benih Monosex Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology* 7 (1) : 46-54.

Kardana D, Haetami K, Subhan U. 2012. Aktivitas Penambahan Tepung Maggot dalam Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Bawal Air Tawar. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3 (4): 177 – 184

Katayane, Falcia A, Bagau B, Wolayan FR, Imbar MR. 2014. Produksi dan Kandungan Protein Maggot (*Hermetia illucens*) dengan menggunakan Media Budidaya Berbeda. *Jurnal Zootek* 34: 27-33

Khodijah D, Rachmawati dan Pinandoyo. 2015. Performa Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) Melalui Penambahan Enzim Papain dalam Pakan Buatan. *Journal of Aquaculture Management And Technology* 4(2): 35-43.

[KKP] Kementerian Perikanan dan Kelautan. 2021. Pusat Data, Statistik dan Informasi.

Kuswanto, Mustahal, Hermawan D. 2015. Optimasi Pemberian Pakan Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 5 (1) : 57-64

Lestari ID, Mulyadi, Putra I. 2013. Rearing of African Catfish (*Clarias*

gariepinus) with High Stocking Density in Bioflock Technique. Pekanbaru : Universitas Riau

- Li Y, Kortner TM, Chikwati EM, Munang'andu HM, Lock E, Krogdahl A. 2019. Gut health and vaccination response in pre-smolt Atlantic salmon (*Salmo salar*) fed black soldier fly (*Hermetia illucens*) larvae meal. *Fish and Shellfish Immunology* 86: 1106- 1113.
- Mahendra IPE, Arthana IW, Dewi AP. 2022. Pengaruh Pemberian Pakan Berbeda pada Laju Pertumbuhan Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Bumi Lestari* 22(01): 12-19
- Mamora AM. 2009. Efisiensi Pakan Serta Kinerja Pertumbuhan Ikan Bawal Air Tawar (*C. macropomum*) dengan Pemberian Pakan Berbasis MBM dan Pakan Komersil. [skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Mas'ud F. 2014. Pengaruh Kualitas Air terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp*) di Kolam Beton Terpal. [Skripsi]. Lamongan : Universitas Islam
- Mulyadi, Tang U, Yani ES. 2014. Sistem Resirkulasi dengan Menggunakan Filter yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2 (2) : 117-124.
- Murni. 2013. Optimasi Pemberian Kombinasi Maggot dengan Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 2(2) : 192-198
- Murtidjo BA. 2001. *Pedoman Meramu Pakan Ikan*. Yogyakarta (ID) : Kanisius
- Nangoy MM, Montong MER, Utiah W, Regar MN. 2017. Pemanfaatan Tepung Manure Hasil Degradasi Larva Lalat Hitam (*Hermetia illucens L*) terhadap Performans Ayam Kampung Fase Layer. *Jurnal Zootek* 37(2): 370- 377
- Nico EG, Jeffrie FM, Ockstan JK, Henneke P, Sartje L. 2018. Budidaya Maggot (*Hermetia illuens*) dengan menggunakan beberapa media. *Jurnal Budidaya Perairan* 6(1): 1-6
- Pujiastuti N. 2015. Identifikasi dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Konsumsi di Balai Benih Ikan Siwarak. [Skripsi]. Semarang : Universitas Negeri Semarang
- Rachmawati D, Samidjan I. 2013. Efektivitas Substitusi Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot Dalam Pakan Buatan Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Patin (*Pangasius pangasius*). *Jurnal Saintek Perikanan* 9 (1) : 62-67
- Rachmawati D, Samidjan I. 2014. Penambahan Fitase dalam Pakan Buatan

- Sebagai Upaya Peningkatan Kecernaan, Laju Pertumbuhan Spesifik dan Kelulushidupan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Saintek Perikanan* 10(1): 48-55
- Ridwantara D, Buwono ID, Handaka AA. 2019. Uji Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) pada Rentang Suhu yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 10 (1) : 46-54.
- Rumondor G, Maaruf K, Wolayan FR, Tulung YRL. 2016. Pengaruh penggantian tepung ikan dengan tepung maggot *black soldier* (*Hermetia illucens*) dalam ransum terhadap persentase karkas dan lemak abdomen broiler. *Jurnal Zootek* 36 (1): 131–138.
- Sepang DA, Joppy D. Mudeng, Monijung RD, Sambali H, Mokolensang JF. 2021. Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberikan pakan kombinasi pelet dan maggot (*Hermetia illucens*) kering dengan presentasi berbeda. *Jurnal Budidaya Perairan* 9(1): 33 – 44
- Subaima IW, Nur B, Musa A, Ruby VK. 2010. Pemanfaatan maggot yang diperkaya dengan zat pemicu warna sebagai pakan ikan hias Rainbow (*Melanotaenia boesemani*) asli Papua. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Balai Riset Budidaya Ikan Hias.
- Sucipto, Prihartono. 2007. *Pembesaran Nila Hitam Bangkok di Karamba Jaring Apung, Kolam Air Deras, Kolam Air Tenang dan Karamba*. Jakarta (ID) : Penebar Swadaya
- Suhenda N, Setijaningsih L, Suryanti Y. 2015. Pertumbuhan Benih Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*) yang Diberi Pakan dengan Kadar Protein Berbeda. *Jurnal Ilmiah Nasional*. 7 (4) : 191-198
- Tatangindatu F, Kalesaran O, Rompas R. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*. 1 (2) : 8 - 19.
- Wahyuni, Dewi RK, Ardiansyah F, Fadhilil RC. 2021. Maggot BSF Kualitas Fisik dan Kimianya. Lamongan (ID): LITBANG PEMAS UNISLA
- Wardhana AH. 2016. *Black Soldier Fly (Hermetia Illucens) Sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak*. Bogor : Balai Besar Penelitian Veteriner
- Wijayanti M. Nofyan E, Handayani I. 2014. Optimasi Tingkat Pemberian Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan dan Kelangsunga Hidup Ikan Patin Jambal (*Pangasius djambal*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*. 2 (2) : 175-187.
- Yuniarso T. 2006. Peningkatan Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Daya Tahan Udang Windu (*Penaeus monodon Fab.*) Stadium P17– P120 Setelah

Pemberian Silase Artemia yang Telah diperkaya dengan Silase Ikan.
[Skripsi]. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.

Zulkhasyni A, Utami R. 2017. Pengaruh Dosis Pakan Pelet yang berbeda terhadap
Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Agroqua* 15 (2) : 35-42