

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R., Susanti, A. D., 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*. Vol (2(1)). 55-66.
- Azuka O., Ayalokunrin M. & Orachu L., 2014. *Portulaca oleracea* (Purslane) plant – its nature and biomedical benefits, *Internasional Jurnal of Boimedical Research, Nigeria*.
- Affandi, R., & u. Tang. 2002. *Fisiologi Hewan Air*. Riau Press.
- Arifin, Z dan Rumondang, 2017. Pengaruh Pemberian Suplemen madu Pada Pakan Komersial Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Vol. 1 (1).
- Blaxhall, P. C. & Daisley K. W. 1973. Routine haematological methods for use with fish blood. *Journal Fish Biology* 5: 577-58
- Bloch, 1793 (*Channa striata*). Profil Hematologi Ikan Gabus Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Nawawi, Pontianak. Vol. 6 (3) : 283 – 289.
- Boyd, C.E., dan C.S. Tucker. 2012. *Pond Aquaculture Water Quality Management*. Springer Science and Business Media, LLC. USA. 699 p.
- Camara, M., Jose, M. G.B., Francisco, A. G. dan Maria, A.E. 2020. Efek in Vitro dan In Vivo dari Krokot (*Portulaca oleracea L.*) Pada Gilthead Seabream (*Sparatus auratatus L.*). Fakultas Biologi. Universitas Murcia.
- Devagaran, T., & Dianti, A. 2012. Senyawa Immunomodulator Dari Tanaman. *Students E-Journals*, 1,1-2.
- Diego A, Malting., Shinta, S. M., 2021. Kinerja Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diperoleh Pada Media Air Yang Berbeda. *Journal Of Tropical Fisheries* (2021) 16 (1) : 23-32.
- Dilek, S., Meryem , OZ., Orhan, A., Mehmet, B., Dan Selda, T. 2021. Growth and Pigmentation of Goldfish (*Carassius auratus L.*, 1758) Fed on a Diet Supplemented with Purslane (*Portulaca sp.*) Extract. *Sinop Universitas Perikanan Fakultas, 57000 Sinop, Turki*.

- Effendi, H. 2004. Telaah Kualitas Air Bagi Pengolahan Sumberdaya Hayati Lingkungan Perairan. Kanisius. Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 1997. *Biologi Perikanan*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Effendie, M. I. 2002. *Biologi Perikanan*. Cetakan Kedua. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta, 163 hlm.
- Fujaya, Y. 2002. *Fisiologi Ikan*. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Hartini, P dan Rusydi, R. 2016. Efektivitas Kombinasi Pakan Ampas Tahu dan Pelet Untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang ( *Clarias sp*). Jurnal *Acta Aquatica*. Vol3 (2):40-45.
- Hartika, R., Mustahal dan A.N Putra. 2014. Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Dengan Penambahan Dosis Prebiotik Yang Berbeda dalam Pakan. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 4(4):259-267.
- Hidayat, D., Susanti, A.D dan Yulisman. 2013. Kelangsungan Hidup Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diberikan Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. Vol 1 (2):161-172. ISSN: 2303-2960.
- Hidayatullah. S, Muslim, Ferdinand HT. 2014. Pendederan larva ikan gabus (*Channa striata*) di Kolam Terpal Dengan Padat Tebar Berbeda. Makalah seminar hasil penelitian Universitas sriwijaya. Indralaya.
- Hidayat, W, K., DH. Guntur, P., Dwi, A., dan Supanto. 2019. Pembenihan Ikan Gabus (*Channa striata*) Secara Alami Pada Bak Beton di Balai Pengembangan Teknologi Perikanan Budidaya (BPTPB) Cangkringan Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Ilmu Perikanan. Volume 10, No. 2, oktober 2019. ISSN:2086-3861
- Hidayatullah, S., Muslim dan Taqwa, F.H. 2014. Pendederan Larva Ikan Gabus (*Channa striata*) di Kolam Terpal dengan Padat Tebar Berbeda. Jurnal Perikanan Dan Kelautan. ISSN: 0853-7607.
- Hidayat, D., Sasanti, D., A., dan Yulisman. 2013. Kelangsungan Hidup Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas (*Pomacea sp*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 1(2) : 161-172 (2013). ISSN: 2303-2960.

- Kementrian Kelautan dan Perikanan (KKP). 2022. Pengolahan Data Produksi Kelautan dan Perikanan. Sesditjen. <https://statistic.kkp.go.id/home.php>. Diakses pada 10 Maret 2023.
- Kardinan, Agus 2007. Krokot (*Portulaca oleracea L*) Gulma Berkhasiat Obat Mengandung Omega-3. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Volume 13. ISSN: 0853-8204.
- Kordi KMGH. 2011. *Panduan Lengkap Bisnis dan Budidaya Ikan Gabus*. Lily Publisher. Yogyakarta. 234 hlm.
- Koesuma, L, D., 2022. Pengaruh Ekstrak Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea*) Dalam Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan KelulusHidupan Udang Windu (*Penaus monodon*), (22b673). Tesis Sarjana, Universitas Diponegoro.
- Kusrini, E., S. Nuryati, S. Zubaidah, dan L. Sholihah. 2019. Pemberian Vaksin DNA Anti-KHV Ikan Mas dengan Dosis Berbeda terhadap Benih Ikan Koi. *Jurnal Riset Akuakultur*, 14(2): 95-1
- Kurniawan, R. 2019. Profil Hematologis dan Fisiologis Ikan Patin Pangasianodon hypophthalmus yang Diberi Pakan dengan Penambahan Suplemen Herbal. [Tesis]. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. 85 hlm.
- Listyanto, N dan Adrianto, S. 2009 Ikan Gabus (*Channa striata*) Manfaat Pengembangan Dan Alternatif Teknik Budidayanya. *Jurnal Media Akuakultur*. Vol 4(1).
- Lagner , K.F., J.E., Bardach, R.R. Miller dan D.R.M. Pasino. 1977. *Ichthyologi*. Jhon Willey And Sons Inc. New York.
- Lestari E., Setyawati R.T., dan Yanti H. A. 2017. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793). Program Studi Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Nawawi, Pontianak. Vol. 6 (3) : 283 – 289
- Masumoto, T., H. Hosokawa and S. Shimeno. 1991. Peotective Effect of Chronic Vitamin C Treatment on Endothelial Function of Apolipoprotein E Deficient Mouse carotid Artery. [Skripsi]. American Soybean Association, Singapore, V(3):103-108
- Mulyani, Y.S., Yulisman dan Fitriani, M. 2014. Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Yang Dipuaskan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, Vol 2(1): 01-12 (2014). ISSN: 2303-2960.

- Muflikhah N, 2007. Domestikasi Ikan Gabus (*Channa Striata*). Prosiding Seminar Nasional Tahun IV Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan. Jurusan Perikanan dan Kelautan Universitas Gajah MAda. Hlm. 1-10.
- Mudjiman, A. 2000. Makanan Ikan. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta. 90 Hal.
- Muslim, M. (2007). Potensi, peluang dan tantangan budidaya ikan gabus (*Channa striata*) di Propinsi Sumatra Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Forum Perairan Umum Indonesia IV*. Balai Riset Perairan Umum. Palembang. 7-11
- Mohammad A., Mehrgan, M.I dan Haghghi., 2019. Effects of dietary purslane (*Portulaca oleracea*) extract on growth performance, hematological indices and immune responses of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) fry. *Journal Of Fisheries sciences*.
- Najiah, M. Nadirah M., Marina H., Lee S.W., Nazaha, W.H. 2008. Quantitative Comparisons Of Erythrocyte Morphology In Healthy Freshwater Fish Species From Malaysia. *Res. J. Of Fisheries and Ikan Nila, Oreochromis niloticus* (Fita Lampung, 2010 *in press*)
- Nadhilla, N.F. 2014. *The Activity Of Antibacterial Agent Of Honey against Staphylococcus aureus*. *Jurnal Majority*. Vol3(7).
- Nashwa, A., Abdel, R., Somayah, M., Awad., Muhsin dan Abdel, T., 2019. *Effect of dietary purslane (Portulaca oleracea L.) leaves powder on growth, immunostimulation, and protection of Nile tilapia, Oreochromis niloticus against Aeromonas hydrophila infection*. *Fish Physiol Biochem*.
- Nasmi, J. nirmala, K. dan Affandi, R. 2017. Pengangkutan Juvenil Ikan Gabus (*Channa striata*) (Bloch 1973) Dengan Kepadatan Berbeda Pada Media Bersalinitas 3 ppt. *Jurnal Masyarakat Iktiologi Indonesia*. <sup>1</sup>Departemen Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. <sup>2</sup>Institut Pertanian Bogor Departemen Manajemen Sumber Daya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
- Prihadi, D.J. 2007. Pengaruh Jenis Dan Waktu Pemberian Pakan Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus Fuscoguttatus*) Dalam Keramba Jaring Apung Di Balai Budidaya Laut Lampung. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjajaran. Bandung. *Jurnal Akuakultur Indonesia* 493-953-1.
- Raharjo, M., 2007. Krokot (*Portulaca oleracea*) Gulma Berkhasiat Obat Mengandung Omega 3, *Warta Penelitian dan Pengembangan*. Vool.1 : 1-4

- Redaksi manfaat. 2017. Manfaat Daun Krokot Untuk Kesehatan. <https://manfaat.co.id/manfaat-daun-krokot/amp>. Diakses pada 10 Maret 2023.
- Risda dan Amirah M. 2019. Pengaruh Warna dan Padat Tebar Terhadap P ertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (*Channa striata*). Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. Vol 5 (2): 83-92.
- Ridwantara, D., Buwono, I. D., Handaka, S. 2019. Uji Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Mantap (*Cyprinus carpio*) Pada Rentang Suhu Yang Berbeda. Jurnal Perikanan dan Kelautan Vol. X No.1/Juni 2019 (46-54).
- Robert, A., Baron, dan Byrne, D. 2012. *Psikologi Sosial Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Sarkiah, Anny, R., Rina, S. 2016. Kesehatan Ikan Nila Gift (*Oreochromis niloticus*) Pada Usaha Keramba Di Desa Masta, Tapin, Kalimantan Selatan. Universitas Achmad Yani. Vol. 41. Hal.341-345
- Sedjati, S., Santosa, A., dan Supriyanti, E. (2017). Aktivitas Antioksidan dan kandungan Senyawa Fenolik Makroalga. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2), 117-123.
- Schulz, C., Huber, M., Ogunji, J., & Rennert, B. 2008. Pengaruh Variasi Diet Protein Terhadap Rasio Lipid pada Kinerja Pertumbuhan dan Komposisi Tubuh Pike Perch Remaja (*Sander Iucioperca*). *Nutrisi Akuakultur*.14:166-173
- Setyawati, T. R., Lestari, E. dan Ari, H. Y., 2017. Profil Hematologi Ikan Gabus (*Channa striata* Bloch, 1793). *JurnalProtobiont*. Vol. 6 (3) : 283 – 289
- Suryati, E dan Tanriuola, A. 2013. Pemanfaatan Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea*).
- Suprayitno, E. 2008a. Kualitas Albumin Ikan Gabus Lebih Baik Dari Telur. ANTARA. <http://www.antarajatim.com>. Serial online 27 Mei 2008. 2 hlm. 2008b. Ikan Gabus Sumber Protein Tinggi. <http://suara-muhammadiyah.com>. Serial online 1 Agustus 2008. 2 hlm.
- Setiawan A. 2016. *Periode Waktu Pergantian Cacing Sutera dengan Ikan Rucah Sebagai Pakan Benih Ikan Gbaus (Channa striata)*. Skripsi (Tidak dipublikasikan ). Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Triyanto, Tarsim, Utomo, D.C.S dan Yudha, I.G. 2018. Kajian Pertumbuhan Benih Ikan Gagus (*Channa striata*) Bloch, 1793) Pada Kondisi Gelap-Terang.
- Trisna, D. E., Sasanti, A. D., & Muslim. (2013). Populasi bakteri, kualitas air media pemeliharaan dan histologi benih ikan gabus (*Channa striata*) yang diberi pakan berprobiotik. *Unral Akukultur Rawa Indonesia*, 1(1), 90-102.

- Uddin, M.K., Juraimi, A.S., Nahar, M.a.U., Ali, M.E., dan Rahman, M.M. (2014): Purslane weed (*Portulaca oleracea*): A prospective plant source of nutrition, omega-3 fatty acid, and antioxidant attributes.
- Uchida, K., dan Fujimoto, M. 1933. Life history and method of culture of the corean snake-head fish (*Ophicephalus argus*). *Bull Fish Exp Stn Chosen*, 3,1-91.
- Winarni Budi. 2019. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Penambahan Ampas Kelapa Terfermentasi (*Rhizopus oryzae*) Terhadap Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius djambal*).
- Wirati, P., Ade, D.S., dan Muslim. 2013. Populasi Bakteri, Histologi, Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus (*Channa striata*) Yang Dipelihara Dalam Media Dengan Penambahan Probiotik *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 1(1) : 76-89. ISSN : 2303-2960.
- Wardani, T. S., Permatasari, D. A. I., Rahmasari, I. dan Dewi, M. P.K. 2021. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Tanaman Krokot (*Portulaca Oleracea L.*) Sebagai Serum Antiaging Dalam Sediaan Spray Gel Dengan Metode Dpph. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*. Hal: 269-281.
- Yuniastri, R., Hanafi, I., & Sumitro, E. A. 2020. Potensi Antioksidan Pada Krokot (*Portulaca oleracea*) Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8 (3), 284-290.