

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, Y. 2013. Pengaruh Pemberian Cacing Sutera (*Tubifex* sp), dengan Dosis yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias* sp). Artikel Jurnal Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo. 11 hal.
- Amri, K., dan T. Sihombing. 2008. Mengenal dan Mengendalikan Predator Benih Ikan. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 104 hal.
- Andriyanto, S., E. Tahapari, dan I. Insan. 2012. Pendederan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) di Kolam *Outdoor* untuk Menghasilkan Benih Siap Tebar di Waduk Malahayu, Brebes, Jawa Tengah. Media Akuakultur,7(1) : 20-25.
- Anggraeni, N. M., dan A. Nurlita. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Alami dan Pakan Buatan terhadap Pertumbuhan Ikan Betutu (*Oxyeleotris marmorata*) pada Skala Laboratorium. Jurnal Sains dan Seni Pomits,2(1) : 197-201.
- Arifin, Z., M.T.D. Sunarno, dan A.H. Kristanto. 1991. Pengangkutan Benih Patin (*Pangasius pangasius*) dalam Kantong Plastik dengan Kepadatan Berbeda. Bulletin Penelitian Perikanan Darat, 10(2):110-113.
- Ariyanto, D., E. Tahapari dan B. Gunadi. 2008. Optimasi Padat Penebaran Larva Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) pada Pemeliharaan Sistem Intensif. Jurnal Perikanan, 10(2):158-166.
- Avnimelech, Y. 2007. Feeding with Microbial Floccs by Tilapia in Minimal Discharge Biofloc Technology Ponds. Aquaculture, 264: 140–147.
- Budiardi, T., F. Rolin, dan Y. Hadiroseyani. 2014. Evaluasi Usaha Pendederan Ikan Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*) di Desa Sukamandijaya, Subang. Jurnal Akuakultur Indonesia,13(2):152-162.
- Buwono, I.D., A. Soraya, dan Y. Mulyani. 2018. Keragaman dan Kekerbatan Genetik pada Ikan Patin. Prosiding Seminar Nasional Ikan ke 8. Bandung. 16 hal.
- Castell, J., and K. Tiews. 1980. Report of The EIFAC, IUNS and Group on Standarization of Methodology in Fish Nutrition Research. FAO, EIFAC, Technical Paper No: 36 24 p.
- Chahyaningrum, R.N., Subandiyono, dan V.E. Herawati. 2015. Tingkat Pemanfaatan *Artemia* sp. Beku, *Artemia* sp. Awetan, dan Cacing Sutera Segar untuk Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Lele

- Sangkuriang (*Clarias gariepinus*). Jurnal Teknologi dan Manajemen Akuakultur, 4(2) : 18-25.
- Cholik, F. 2005. Akuakultur. Masyarakat Perikanan Nusantara. Taman Akuarium Air Tawar. Global Aquaculture. Advocate,5(3): 36-37.
- De Schryver P., R. Crab, T. Defoirdt, N. Boon, and W. Verstraete. 2008. The Basic of Biofloc Technology: The Added Value for Aquaculture, 277: 125–137.
- Hardjamulia, A., R. Djajadiredja, S. Atmawinata dan D. Idris. 1981. Pembenihan Jambal Siam (*Pangasius sutchi*) dengan Suntikan Ekstrak Kelenjar Hipofisa Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). Buletin Penelitian Perikanan,1(2): 183-190.
- Hardjamulia, A., T. H. Prihadi, dan Subagyo. 1987. Pengaruh Salinitas Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Jambal Siam. Buletin Penelitian Perikanan Darat, 5(1): 111-117.
- Herawati, V. E., dan M. Agus. 2014. Analisis Pertumbuhan dan Kelulushidupan Larva Lele (*Clarias gariepinus*) yang diberi Pakan *Daphnia* sp. Hasil Kultur Massal Menggunakan Pupuk Organik Difermentasi. Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi,26(1) : 1-11.
- Iriani, F. 2008. Tingkat Infeksi dan Patologi Parasit *Trichodina heterodentata* pada Insang Ikan Patin. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar. 65 hal.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2018. Tekan Impor, Industri Patin Indonesia Saingi Pasar Global. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta. Diakses dari <https://kkp.go.id> pada 10 Desember 2018.
- Kordi, K.M.G.H. 2005. Budidaya Ikan Patin Biologi, Pembenihan dan Pembesaran. Yogyakarta Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta. 170 hal.
- Manik, H.Y.G. 2013. Analisis Resiko Produksi Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) pada Eliminari Fish Culture (EFC) di Desa Kampung Kondang Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor Jawa Barat. Skripsi. Departemen Agribisnis Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. Bogor. 61 hal.
- Mufidah, N. B. W., B.S. Rahardja dan W.H. Satyantini. 2009. Pengkayaan *Daphnia* sp. dengan Viterna terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan,1(1) : 1-3.

- Mulyadi, T. Usman, E. Sri. 2014. Sistem Resirkulasi Dengan Menggunakan Filter yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila. (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(2): 117-124.
- Nainggolan, A., dan Ningsih. 2016. Peningkatan Kualitas Pertumbuhan Larva Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*) yang Disuplementasi vitamin D pada *Artemia*. Jurnal Ilmiah Satya Mina Bahari. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Satya Negara Indonesia, 1(1) : 1-10.
- Nazir, M. 2011. Metode Penelitian. Ghalia Indonesia. Bogor. Hal 54-55.
- Ni'matulloh, M.A., S. Rejeki, dan R.W Ariyati. 2018. Pengaruh Perbedaan Frekuensi Grading Terhadap Pertumbuhan dan Keluulushidupan Larva Ikan Patin Siam (*Pangasianodon hypophthalmus*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 2(I): 20-29.
- Nurhafiah, L., Rosmawati, dan Mulyana. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gurami yang Diberi pakan Mengandung Bunga Rosella dengan Dosis yang Berbeda. Jurnal Mina Sains,3(2) : 14-22.
- Okomoda V.T., I.C.C. Koh, A. Hassan, T. Amornsakun, and Shahreza M.S. 2018. Performance and Characteristics of The Progenies From the Reciprocal Crosses of *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878) and *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822). Journal of Aquaculture, 489: 96-104.
- Pardiansyah, D., E. Suproyono dan D. Djokosetianto. 2014. Evaluasi Budidaya Cacing Sutra yang Terintegrasi dengan Budidaya Ikan Lele Sistem Bioflok. Jurnal Akuakultur Indonesia, 12(1) : 28-35.
- Pitoyo. 2004. *Artemia salina* (Kegunaan, Biologi, dan Kulturenya). INFIS Manual Seri No.12. Direktorat Jendral Perikanan dan International Development Research Centre. Jakarta.
- Putra, A.M., Eriyusri, dan I. Lesmana. 2014. Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius* sp.) yang dipelihara dalam Sistem Resirkulasi. Artikel Ilmiah Universitas Sumatera Utara. 12 hal.
- Putri, T.D.P., D.P. Priadi, dan Sriati. 2014. Dampak usaha Perikanan Budidaya Terhadap Kondisi Lingkungan dan Sosial Ekonomi Masyarakat pada Lahan Pasang Surut Kabupaten Banyuasin Propinsi Sumatera Selatan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(I): 43-54
- Rachman, N. A., Nasriani, dan A.D. Machmudy I. 2017. Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Pada Pakan Buatan Yang Berbeda. Jurnal Ilmiah Media Publikasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, 6(2) : 99-112.

- Rahayu, G. 2002. Pengaruh Surfaktan Deterjen Alkil Sulphate (AS) terhadap Larva dan Juvenil Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 85 hal.
- Rainboth, W.J. 1996. Fishes of the Cambodian Mekong. Department of Biology and Microbiology. University of Wisconsin Oshkosh, Wisconsin, USA.pp 218.
- Roundsefell, G.A., and W.H. Everhart. 1962. Fisheries Science its Methods and Applications. John Wiley and Sons Inc. New York. pp
- Sangadji, E. M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis Dalam Penelitian. Andi. Yogyakarta. hal 171-174.
- Septian, H., H. Hasan, dan Farida. 2017. Pemberian Pakan Alami *Artemia*, *Chlorella* sp dan *Tubifex* sp Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Komet (*Carassius auratus*). Jurnal Ruaya,5(2) : 21-27.
- Setiawati, D. Putri, dan D. Jusadi. 2013. Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Patin yang diberi *Artemia* Mengandung Vitamin C. Jurnal Akuakultur Indonesia, 12(2) : 136-143.
- Standar Nasional Indonesia. 2000. Produksi Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypthalmus*) Kelas Benih Sebar. SNI : 01- 6483.4 – 2000.
- Sugiyono. 2006. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Alfabeta Bandung. 339 hal.
- Sunarno, M.T.D., A.H. Kristanto, dan Z. Arifin. 1990. Pengaruh Lama Pengangkutan Sistem Tertutup Terhadap Kelangsungan Hidup Benih Patin (*Pangasius pangasius*). Bulletin Penelitian Perikanan Darat,9(1): 2-55.
- Suprayudi, M.A., R. Ramadhan, dan D. Jusadi. 2013. Pemberian Pakan Buatan untuk Larva Ikan Patin *Pangasionodon* sp. pada Umur Berbeda. Jurnal Akuakultur Indonesia,12(2):193-200.
- Suwarsito dan H. Mustafidah. 2011. Diagnosa Penyakit Ikan dengan Menggunakan Sistem Pakar (*Diagnosing Fish Disease Using Expert System*). Jurnal Informatika, 1(4) :131-139.
- Tahapari, E., D. Ariyanto dan B. Gunadi. 2008. Optimasi Pemberian Pakan Buatan pada Pendederan Ikan Patin (*Pangasianodon hypophthalmus*) di Kolam yang Dipupuk. Jurnal Perikanan,10(1): 45-52.

- Tahapari, E., J. Darmawan, dan R.R.S.P.S. Dewi. 2017. Daya Adaptasi Tiga Spesies Ikan Patin Pada Lingkungan Yang Berbeda. *Jurnal Riset Akuakultur*, 12(3) : 253-361
- Talunga, J. 2007. Tingkat Infeksi dan Patologi Parasit Monogenea (*Cleidodistus* sp.) pada Insang Ikan Patin (*Pangasius* sp.). Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan Jurusan Perikanan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar. 68 hal.
- Triyanto, H., Rosmawati, dan A. Widiyati. 2016. Kebutuhan Jumlah Pakan Pada Pemeliharaan Ikan Tengadak (*Barbonymus schwanenfeldii*) di Kolam Ikan. *Jurnal Mina Sains*, 2(1) : 42-52.
- Utami, M.A.P. 2018. Pendederan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Secara Intensif di Sheva Fish Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah. Laporan Praktek Kerja Lapang. Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga. Surabaya. 85 hal.
- Wetherley, A.H. 1972. *Grow and Ecology of Fish Population*. Academic Press. London. 239 p.
- Wibisono. 2010. Efisiensi Transportasi Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) pada Ukuran dan Kepadatan yang Berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 35 hal.
- Widodo A., Mulyana, F. S. Mumpuni. 2016. Pengaruh Lama Waktu Perendaman dan Larutan Dekapsulasi terhadap Pentasan Siste *Artemia* sp. *Jurnal Mina Sains*, 2(1). Hal. 31-38.
- Widodo, P. Akmal dan Syaifirudin. 2010. Budidaya Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*) pada Lahan Marjinal di Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah. Balai Budidaya Air Tawar Mandiangin. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 49-60 hal.
- Yusup, W., Hasim dan Muis. 2015. Pengaruh Pemberian Pakan *Artemia* sp Dosis Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Benih Ikan Sidat di Balai Benih Ikan Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 3(2): 58-63.