

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., W. Handayani dan M. Fattah. 2016. Analysis of masamo catfish marketing by analytical approach at farmer group “Sumber Lancar” Blimbings, Malang City. ECSOFiM. 4(1): 90-104.
- Amalia, R dan Endang, A. 2013. Pengaruh penggunaan papain terhadap tingkat pemanfaatan protein pakan dan pertumbuhan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture Management and Technology. 2(1): 136-143.
- Apriono, D., E. Dolorosa dan Imelda. 2012. Analisis efisiensi saluran pemasaran ikan lele di desa Rasau Jaya 1 kecamatan Rasau Jaya kabupaten Kubu Raya. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian. 1(3): 29-36.
- Aquarista, F., Iskandar dan U. Subhan. 2012. Pemberian probiotik dengan carrier zeolite pada pembesaran ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Perikanan dan Kelautan. 3(4): 133-140.
- Arini, E. 2011. Pemberian kapur ( $\text{CaCO}_3$ ) untuk perbaikan kualitas tanah tambak dan pertumbuhan rumput laut *Gracillaria* sp. . Jurnal Saintek Perikanan. 6(2): 23-30.
- Asdak, C. 2007. Hidrologi dan Pengelolaan Daerah Aliran Sungai. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. SNI 6484.2:2014, Ikan lele dumbo (*Clarias* sp.) Bagian 2: Benih.
- Badan Standardisasi Nasional. 2014. SNI 6484.3:2014, Ikan lele dumbo (*Clarias* sp.) Bagian 3: Produksi Induk.
- Balcazar, J.L., de Blas, I., Ruiz-Zarzuela, I., Cunningham, D., & Vendrell, D. 2006. The role of probiotics in aquaculture. *Veterinary Microbiology*, 114, 173-186.
- Bambang, I., Rommy, S., Huria., dan Imron. 2015. Karakteristik Morfologis Dan Genetis Ikan Lele Afrika (*Clarias Gariepinus* Burchell, 1822) Strain Mutiara. Jurnal Riset Akuakultur Volume 10 Nomor 3.
- Bambang, I., Suprapto, R., Marnis, H., & Imron. 2012. Perakitan strain ikan lele *Clarias gariepinus* (Burchell, 1822) cepat tumbuh melalui seleksi individu: pembentukan populasi dasar sintetis. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur 2012. hlm. 1197-1210.

- BPPI. 2014. Naskah Akademis Permohonan Pelepasan Ikan Lele Tumbuh Cepat Generasi Ketiga Hasil Seleksi Individu. Balai Penelitian Pemuliaan Ikan. Sukamandi. 86 hlm.
- Departemen Kelautan dan Perikanan (DKP) Indramayu. 2012. Analisis usaha tani ikan lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Bur.) di kecamatan Losarang kabupaten Indramayu provinsi Jawa Barat.
- Dewi, R. R. S. P., B. Iswanto dan I. Insan. 2016. Produktivitas dan profitabilitas budidaya ikan lele (*Clarias gariepinus*) hasil seleksi dan non-seleksi pada pemeliharaan di kolam tanah. Media Akuakultur. 11(1): 11-17.
- Dharma, U.S., Nurlaila, R., dan Chika, S. 2017. Pemanfaatan Limbah Blotong Dan Bagase Menjadi Biobriket Dengan Perekat Berbahan Baku Tetes Tebu Dan Setilage. Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro. 6(1): 92-102.
- Djaelani, A. R. 2013. Teknik Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif. Majalah Ilmiah Pawiyatan.Vol.20 (1) : 82-92.
- Duggan, I., and Steve, G. 2017. Do freshwater aquaculture facilities provide an invasion risk for zooplankton hitchhikers?. Journal of Biological Invasions. 19:307–314.
- Endraswara, S. 2006. Metode, Teori, Teknik Penelitian Kebudayaan Ideologi, Epistemologi, dan Aplikasi. Sleman: Pustaka Widyatama. 133 hal.
- Fuad, C. 2005. Strategi dan program penelitian agroindustry perikanan . Prosiding Temu Karya Ilmiah dukungan penelitian bagi pengembangan agroindustry perikanan. Puslitbangikan. Jakarta. 41 hal.
- Ghufran M. 2010. Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Gustav, F. 1998. Pengaruh tingkat kepadatan terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan benih ikan kakap putih (*Lates carcarifer*, Bloch) dalam system resirkulasi. Skripsi, Jurusan Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan IPB. Bogor.
- Hardhiko, R.S., A.G. Suganda., dan E.Y. Sukandar. 2004. Aktivitas antimikroba ekstrak etanol, ekstrak air daun yang dipetik dan daun gugur pohon ketapang (*Terminalia cattapa* L.). Acta Pharmaceutica Indonesia. XXIX, 129-133.

- Hari, B., Kurup, B.M., Varghese, J.T., Schrama, J.W., & Verdegem, M.C.J. 2006. Effects of carbohydrate addition on water quality and the nitrogen budget in extensive shrimp culture systems. *Aquaculture*, 252: 248- 263.
- Hastuti, S., dan Subandiyono, 2011. Performa hematologis ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) dan kualitas air media pada sistem budidaya dengan penerapan kolam biofiltrasi. *Jurnal Saintek Perikanan*. 6(2):1-5.
- He, S., Liu, W., Zhou, Z., Mao, W., Ren, P., Marubashi, T., & Ringo, E. (2011). Evaluation of probiotic strain *Bacillus subtilis* C3102 as a feed supplement for koi carp (*Cyprinus carpio*). *Journal Aquatic Research and Development*, S1, 1-7.
- Hermawan, A., Iskandar., dan Ujang, S. 2012. Pengaruh Padat Tebar terhadap Kelangsungan Hidup Petumbuhan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burch.) di Kolam Kali Menir Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 3, No 3.pp 85-93.
- Hernawati, R. D. 2015. Inventarisasi Patogen Pada Ikan Botia (*Chromobotia macracanthus* Bleeker) Di Stasiun Karantina Ikan Kelas I Supadio, Pontianak. *Jurnal Sain Veteriner (JSV)*. Vol. 33 (1) : 103-109.
- Hossain, Q., M. A. Hossain and S. Parween. 2006. Artificial Breeding and Nursery Practices of *Clarias bathracus* (Linnaeus, 1758). *Scientific World*, Vol 4, No.4. 6 pp.
- Hu, X.B., Rong, Z., Jin, Y., Xiang, W., Yixiang, Z., and Cheng, W. 2018. Monitoring and research of microcystins and environmental factors in a typical artificial freshwater aquaculture pond. *Environmental Science and Pollution Research*. 25:5921–5933.
- Islami, A. N., Zahidah dan Z. Anna. 2017. Pengaruh Perbedaan Siphonisasi dan Aerasi Terhadap Kualitas Air, Pertumbuhan, dan Kelangsungan Hidup pada Budidaya Ikan Nila *Oreochromis niloticus* Stadia Benih. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8 (1) : 73-82.
- Istijanto. 2005. Riset Sumber Daya Manusia. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama. 33 hal.
- Jaja., Ani. S., dan Komar, S. 2013. Usaha Pembesaran dan Pemasaran Ikan Lele serta Strategi Pengembangannya di UD Sumber Rezeki Parung, Jawa Barat. *Jurnal Manajemen IKM*. Vol 8, No 1.pp 45-56.
- Jaya, N. T. S. P., R Hartati dan Widianingsih. 2016. Produksi garam dan bittern di tambak garam. *Jurnal Kelautan Tropis*. 19(1): 43-47.

- Jayadi dan ST Hadijah. 2015. Pembesaran ikan lele dumbo dalam wadah terpal dengan pemberian probiotik di Makassar. Majalah Aplikasi Ipteks NHAYAH. 6(1): 55-61.
- Kawamura, G., T Bagarinao., Yong S. K., Sao P. W., Liem L. S., and S Senoo. 2017. Optimum low salinity to reduce cannibalism and improve survival of the larvae of freshwater African catfish *Clarias gariepinus*. Journal of Aquaculture. 9(1): 1-9.
- Khairuman SP, 2008. Budidaya Lele Dumbo di Kolam Terpal. Agromedia Pustaka.
- Khairuman, dan K. Amri. 2002. Budidaya Ikan Lele Dumbo Secara Intensif. Jakarta. Argo Media Pustaka. 49 hlm.
- KKP. 2018. Kementrian Kelautan dan Perikanan dalam Angka. Kementrian Kelautan dan Perikanan. <http://www.perikanan-budidaya.dkp.go.id>.
- Kordi K, M. Ghufran. 2012. Jurus Jitu Pengelolaan Tambak Untuk Budidaya Perikanan Ekonomis. Rineka cipta: Yogyakarta
- Lisna dan Insulistyowati. 2015. Potensi Mikroba Probiotik\_FM dalam Meningkatkan Kualitas Air Kolam dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*). Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.Mendalo. 8 hal.
- Maragkoudakis P. A., Chingwaru W., Gradišnik L., Tsakalidou E., Cencic A. 2010. Lactic acid bacteria efficiently protect human and animal intestinal epithelial and immune cells from enteric virus infection. International Journal of Food Microbiology 141:S91-S97.
- Marpaung, F. A., W. S. Manoppo., Dan D. Keles. 2016. Analisis Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional (BTPN). Jurnal Administrasi Bisnis : 1-6.
- Mataram, I. M. 2010. Desain Kontrol Aerator Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Suwung dengan *Fuzzy Logic*. Teknologi Elektro. Vol. 9 (2) : 132-142.
- Muchlisin, Z. A. 2009. Studi pendahuluan kualitas air unuk pengembangan budidaya perikanan di kecamatan Sampoinit Aceh Jaya Pasca Tsunami. *Biospecies*. 2(1): 10-16.
- Mudjiman, A. 2000. Makanan Ikan. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Nasrudin. 2010. Jurus Sukses Beternak Lele Sangkuriang. Penerbit PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Negara, I. K. W., Marsoedi dan E. Susilo. 2015. Strategi pengembangan budidaya ikan lele dumbo *Clarias* sp. melalui program pengembangan usaha mina pedesaan perikanan budidaya di kabupaten Buleleng. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 22(3): 365-371.
- Nijayati, H. 1992. Budidaya Lele Sangkuriang. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 57 hlm.
- Pongoh, M. 2013. Analisis Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan PT. Bumi Resources TBK. Jurnal EMBA 669. Vol. 1 (3) : 669-679.
- Prihartono, E, Juansyah R dan A. Usnie. 2010. Mengatasi Permasalahan Budidaya Lele Dumbo. Penerbit PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, R . S., dan Yunia, I. K. 2017. Pengelolaan sumber daya manusia untuk memulai usaha olahan bandeng di desa Jenggolo Sidoarjo. Jurnal Universitas Nadhatul Ulama Surabaya. Volume 1 No. 1.
- Rochdianto, A. 2005. Budidaya Ikan di Jaring Terapung. Cetakan 11. Jakarta: PT Penebar Swadaya. 97 hal.
- Rosalina, D. 2014. Analisis kelayakan usaha budidaya ikan lele di kolam terpal di Desa Namang Kabupaten Bangka Tengah. Maspali Journal. 6(1): 20-24.
- Samsundari, S. dan G. A. Wirawan. 2013. Analisis Penerapan Biofilter dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (*Anguilla bicolor*). Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 12 hal.
- Saputro, A. D. 2016. Membangun ekonomi islam dengan melestarikan lingkungan. IKONOMIKA. 1(1): 14-26.
- Satyani, D. dan B. Priono. 2012. Penggunaan Berbagai Wadah untuk Pembudidayaan Ikan Hias Air Tawar. Media Akuakultur, 7 (1) : 14-19.
- Sinaga, A. C. H., S. Usman dan Nurmatias. 2015. Pengaruh garam (NaCl) terhadap pengendalian infeksi *Argulus* sp. pada ikan mas (*Cyprinus carpio*). Jurnal Aquacoastalmarine. 10(5): 1-12.
- Suhenda, N. 1988. Pertumbuhan benih ikan lele (*C. batrachus*) yang mendapat ransum dengan kadar protein dan energy yang berbeda. Bulletin Penelitian Perikanan Darat Vol. 7 No. 2. 23 hal.

- Sukoco, F A., Boedy, S R., dan A Manan. 2016. Pengaruh pemberian probiotik berbeda dalam sistem akuaponik terhadap FCR (*Feed Conversion Ratio*) dan biomassa ikan lele (*Clarias sp.*). Jurnal Akuakultur dan Kesehatan Ikan. Vol 6, No 1. pp 24-31.
- Supriyono, E., R Syahputra. , M. Ghozali., D Wahjuningrum., K Nirmala., A H Kristanto. 2011. Efektivitas pemberian zeolit, arang aktif, dan minyak cengkeh terhadap hormon kortisol dan gambaran darah benih ikan patin *Pangasianodon hypophthalmus* pada pengangkutan dengan kepadatan tinggi. Jurnal Iktiologi Indonesia. 11(1):67-75.
- Suyanto. S.R. 2007. Budidaya Ikan Lele. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suyanto, S.R. dan Hernowo, A. 2006. Pembenihan dan Pembesaran Lele. Cetakan VIII. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Triyanti, R. dan N. Shafitri. 2012. Kajian pemasaran ikan lele (*Clarias sp.*) dalam mendukung industry perikanan budidaya (studi kasus di kabupaten Boyolali, Jawa Tengah). Jurnal Sosek KP. 7(2): 177-191.
- Triyatmo, B. 2002. Kualitas dan kesuburan air budidaya lele dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan volume pergantian air berbeda. Jurnal Perikanan UGM. 4(2): 15-21.
- Wang, Y., & Xu, Z.R. 2006. Effect of probiotic for common carp (*Cyprinus carpio*) based on growth performance and digestive enzyme activities. *Animal Feed Science and Technology*, 127, 283-292.
- Yuniar, Is. 2017. Biologi Reproduksi Ikan. Buku Ajar. Hang Tuah University Press. Surabaya.
- Zonneveld, N., E.A. Huisman, J.H. Boom. 1991. Prinsip-prinsip budidaya ikan. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. 318 hal.