



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. A. 2018. Kajian Hubungan Kualitas Air dengan Laju Pertumbuhan pada Budidaya Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) Sistem Resirkulasi. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Afifi, I. M. 2014. Pemanfaatan Bioflok pada Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) dengan Padat Tebar Berbeda terhadap Laju Pertumbuhan dan Survival Rate (SR). Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Skripsi.
- Arifin, M. Y. 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): 159-166.
- Bhagawati, D., M. N. Abulias, dan A. Amurwanto. 2013. Fauna ikan siluriformes dari Sungai Serayu, Banjaran, dan Tajum di Kabupaten Banyumas. Jurnal MIPA, 36(2): 112-122.
- Dewi, R. R. S. P. S., dan E. Tahapari. 2017. Pemanfaatan probiotik komersial pada pembesaran ikan lele (*Clarias gariepinus*). Jurnal Riset Akuakultur, 12(3): 275-281.
- Febrianty, I. 2020. Daya dukung kualitas air terhadap usaha budidaya ikan patin dalam kolam di Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. Enviro Scientiae, 16(1): 72-76.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik. Penerbit Rineka Putra, Jakarta.
- Ghofur, M. 2017. Pemanfaatan saluran irigasi untuk budidaya ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus* var sangkuriang) dengan sistem resirkulasi di Desa Pudak Kecamatan Muaro Kumpeh Kabupaten Muaro Jambi Provinsi Jambi. Jurnal Akuakultur Sungai dan Danau, 2(1): 1-8.
- Handajani, H. dan S. D. Hastuti. 2002. Budidaya Perairan. UMM Press. Malang
- Hapsari, A. W., J. Hutabarat, dan D. Harwanto. 2020. Aplikasi komposisi filter yang berbeda terhadap kualitas air, pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi. Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 4(1): 39-50.
- Hermawan, A. T., Iskandar, dan U. Subhan. 2012. Pengaruh padat tebar terhadap kelangsungan hidup lele dumbo (*Clarias gariepinus* Burch.) di Kolam Kali Menir Indramayu. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 3(3): 85-93.
- Hermawan, T. E. S. A., A. Sudaryono, dan S. B. Prayitno. 2014. Pengaruh padat tebar berbeda terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih lele (*Clarias gariepinus*) dalam media bioflok. Journal of Aquaculture Management and Technology. 3(3): 35-42.
- Herpher, B and Y. Pruginin. 1981. Commercial Fish Farming with Special Reference to Fish Culture in Israel. John Willey and Sons, Inc. New York.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA  
Isroni, W., D. Setyawati, dan N. Maulida. 2019. Studi komunitas bakteri pada sistem resirkulasi pada budidaya lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Journal of Aquaculture and Fish Health, 8(3): 159-166.

Jacinda, A. K., A. Yustiati, dan Y. Andriani. 2021. Aplikasi teknologi resirculating aquaculture system (RAS) di Indonesia; A review. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 11(1): 43-59.

Jubaedah, D., Marsi, M. Wijayanti, Yulisman, R. C. Mukti, D. Yonarta, dan E. F. Fitriana. 2020. Aplikasi sistem resirkulasi menggunakan filter dalam pengelolaan kualitas air budidaya ikan lele. Jurnal Akuakultura, 4(1): 1-5.

Kadarini, T., L. Sholichah, dan M. Gladiyakti. 2010. Pengaruh padat penebaran terhadap sintasan dan pertumbuhan benih ikan hias silver dollar (*Metynnis hypsauchen*) dalam sistem resirkulasi. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. 409-416.

Karimah, U., I. Samidjan dan Pinandoyo. 2018. Performa pertumbuhan dan kelulushidupan ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*) yang diberi jumlah pakan yang berbeda. Journal of Aquaaculture Management and Technology. 7(1): 128-135.

Khairuman dan K. Amri. 2002. Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Kordi, K. M. G. H. 2009. Budidaya Perairan Buku Kedua. PT Citra Aditya Bakti. Bandung.

Kordi, K. M. G. H. 2010. Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal. Andi. Yogyakarta.

Lestari, A. 2011. Prevalensi Ektoparasit Protozoa *Trichodina* sp. pada Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus*) di Desa Ngabetan Kecamatan Cerme Kabupaten Gresik. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Skripsi.

Madinawati, N. Serdiati, dan Yoel. 2011. Pemberian pakan yang berbeda terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Media Litbang Sulteng, 4(2): 83-87.

Muchlisin, Z. A., A. Damhoeri, R. Fauziah, Muhammadar, dan M. Musman. 2003. Pengaruh beberapa jenis pakan alami terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Biologi, 3(2): 105-113.

Mufidah, N. B. W., B. S. Rahardja, dan W. H. Satyantini. 2009. Pengkayaan *Daphnia spp.* dengan viterna terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan larva ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*). Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 1(1): 59-65.

Mulfizar, M., Z. A. Muchlisin, dan I. Dewiyanti. 2012. Hubungan panjang berat dan faktor kondisi tiga jenis ikan yang tertangkap di Perairan Kula Gigieng Aceh Besar Provinsi Aceh. Depik, 1(1): 1-9.

Najiyati, S. 2001. Memelihara Lele Dumbo di Kolam Tanam. Penebar Swadaya. Jakarta.



Norjana, F., E. Efendi, dan Q. Hasani. 2015. Reduksi amonia pada sistem resirkulasi dengan penggunaan filter yang berbeda. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 4(1): 427-432.

Nursandi, J. 2018. Budidaya ikan dalam ember “budikdamber” dengan aquaponik di lahan sempit. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian VII: 129-136.

Primaningtyas, A. W., S. Hastuti, dan Subandiyono. 2015. Performa produksi ikan lele (*Clarias gariepinus*) yang dipelihara dalam sistem budidaya berbeda. Journal of Aquaculture Management and Technology, 4(4): 51-60.

Putra, S., A. Arianto, E. Efendi, Q. Hasani, dan H. Yulianto. 2016. Efektifitas kijing air tawar (*Pilsbryoconcha exilis*) sebagai biofilter dalam sistem resirkulasi terhadap laju penyerapan amoniak dan pertumbuhan ikan lele sangkuriang (*Clarias gariepinus*). E-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan, 4(2): 497-506.

Rosmawati, dan Muarif. 2010. Kelangsungan Hidup dan pertumbuhan benih ikan lele dumbo (*Clarias sp.*) pada sistem resirkulasi dengan kepadatan berbeda. Sains Akuatik, 13(2): 1-8.

Saanin, H. 1984. Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan. Jakarta: Bina Cipta.

Stickney, R. R. 1979. Principle of Warm Aquaculture. John Wiley and Sons. New York.

Sudrajat, Rosmawati, dan Muarif. 2012. Pertumbuhan benih ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) dengan padat penebaran yang berbeda pada wadah resirkulasi. Jurnal Pertanian. 3(2): 97-103.

Supono. 2015. Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur. Yogyakarta: Plantaxia.

Sutama, G. A., A. D. Sasanti, dan F. H. Taqwa. 2016. Pemeliharaan ikan patin (*Pangasius sp.*) dengan teknologi bioflok pada padat tebar berbeda. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 4(1): 200-215.

Unisa, R. 2000. Pengaruh Padat Tebar terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan hidup Benih Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) dalam Sistem Resirkulasi dengan Debit Air 33 LPM/m<sup>3</sup>. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

Wahyuningsih, S., dan A. M. Gitarama. 2020. Amonia pada sistem budidaya ikan. Jurnal Ilmiah Indonesia. 5(2).

Yulianti, D. 2008. Pengaruh Padat Penebaran Benih Ikan Bawal (*Colossoma macropomum*) yang Dipelihara dalam Sistem Resirkulasi terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.

Zonneveld, N. E., E. A. Husmain, and J. H. Boon. 1991. Prinsip-prinsip Budidaya Ikan. Terjemahan. PT. Gramedia. Jakarta.