

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, I. F. 2003. Pengaruh jumlah lubang, bentuk pedal, dan posisi pemasangan pedal pada aerator tipe kincir terhadap daya, diameter semburan, dan luas penutupan. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Ali, M.A.M, A.M.I. El-Feky, H. M. Khouraiiba, and M.S. El-Sherif. 2013. Effect of water depth on growth performance and survival rate of mixed sex Nile tilapia fingerlings and adults. *Egyptian J. Anim. Prod.* (2013) 50(3):194-199.
- Aliah, R.S. 2017. Rekayasa produksi ikan nila salin untuk perairan payau di wilayah pesisir. *Jurnal Rekayasa Produksi* 10(1): 17-24.
- Amirullah. 2015. Metode Penelitian Manajemen. Bayumedia Publishing. Malang.
- Anam, M.K., F. Basukki, L.L. Widowati. 2017. Performa pertumbuhan, kelulushidupan, dan produksi biomassa ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan debit air yang berbeda pada sistem budidaya minapadi di Dusun Kandhangan, Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Sains Akuakultur* 1: 52-61.
- Anggakara, S.A. 2012. Kincir air alternatif dengan timer sebagai penyuplai kandungan oksigen (*dissolved oxygen*) pada kolam pembenihan lele berbasis mikrokontroler ATmega8. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Antwi, D.E., J.K.M. Kuwornu, E.E. Onumah, and R.C. Bhujel. 2016. Productivity and constraints analysis of commercial tilapia farms in Ghana. *Kasetsart Journal of Social Sciences*: 1-9.
- Asche, Frank. 2011. Green Growth in Fisheries and Aquaculture Production and Trade. University of Stavenger. Norway.
- Asmono, D., dan Supriyanto. 2014. Pengukuran energi listrik tidak langsung menggunakan kWh meter dan kVarh meter. *Jurnal Tedc* 8(3): 198-204
- Badan Standarisasi Nasional. 2015. Pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*, Linnaeus 1758) di kolam air deras. SNI 8124:2015. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Bellani, E., dan Kardinal. 2015. Pengaruh CAR, FDR dan OER terhadap profitabilitas (ROA) pada Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2011-2015. *Jurnal STMIK*.
- Boyd, C.E. 1989. Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming. Fisheries and Allied Aquacultures Departmental Series 2. Alabama.
- BPS Kabupaten Sleman. 2017. Produksi Ikan Tilapia (Nila) dan Harga per Kg menurut Kecamatan di Kabupaten Sleman, 2016. <<https://slemankab.bps.go.id/statictable/>

2017/11/15/267/produksi-ikan-tilapia-nila-dan-harga-per-kg-menurut-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2016.html> Diakses 3 November 2021

- Carballo, E., A. Eer, T. Schie, and A. Hilbrands, 2008. Small-scale Freshwater Fish Farming. Agromisa Foundation and CTA. Wageningen.
- Crespi, V., dan A., Coche. 2008. Glossary of Aquaculture. Food and Agriculture Organization. Rome.
- Darwisito, S., M. Zairin., D.S. Sjafei., W. Manula dan A.O. Sudrajat. 2008. Pemberian pakan mengandung vitamin e dan minyak ikan pada induk memperbaiki kualitas telur dan larva ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Indonesia 7(1): 1-10.
- Delince, Guy. 1996. The debate continues on whether to recommend intensive or extensive fish farming to farmers in sub-Saharan Africa. Journal Samudra 23-28.
- Diansari, V.R., E. Arini, dan T. Elfitasari. 2013. Pengaruh kepadatan yang berbeda terhadap kelulushidupan dan pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada sistem resirkulasi dengan filter zeolit. Journal of Aquaculture Management and Technology 2(3): 37-45.
- Effendie, M.i. 2002. Biologi Perikanan Cetakan Kedua. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- FAO. 2016. Sustainable Intensification of Aquaculture in the Asia-Pacific Region. Documentation of Successful Practices. Bangkok, Thailand.
- FAO. 2021. Nile tilapia-Nutritional requirements. <<https://www.fao.org/fishery/affris/species-profiles/nile-tilapia/nutritional-requirements/en/>>. Diakses 30 Oktober 2021.
- Hasan, N. Afifa, I. Maulana, S. Wahyuni, Novita, D. Anugrah, Fitri, Hafza, Naharia, Y. Sahodding, A. Rifai, Hartono, Aminullah, dan Elihami. 2020. Budidaya ikan nila pada kolam tanah. Maspul Journal of Community Empowerment 1(2): 24-33.
- Henriksson, P.J.G. Evaluating European Imports of Asian Aquaculture Products using Statistically Supported Life Cycle Assessments. Leiden University. Doctoral Thesis.
- Hicks, C.E., and R.A. Pierce. 2014. Pond construction and management considerations. Journal Managing Ponds and Lakes for Aquaculture and Fisheries in Missouri.
- Irwandi, R., Badrudin, dan M., Suryanty. 2015. Analisis pendapatan dan efisiensi usaha pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Mekar Mulya Kecamatan Penarik Kabupaten Mukomuko. Jurnal Agrisep 15(2): 237-253.

- 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.
- Jayusman, I., dan O.A.K. Shavah. 2020. Studi deskriptif kuantitatif tentang aktivitas belajar mahasiswa dengan menggunakan media pembelajaran edmodo dalam pembelajaran sejarah. Jurnal Artefak 7(1): 13-20.
- Julisa, S. 2016. Pengaruh modal, luas kolam, dan pengalaman terhadap pendapatan petani ikan air tawar di nagari taruang-taruang kecamatan rao kabupaten pasaman. Jurnal Pendidikan Ekonomi PGRI Sumatra Barat.
- KKP. 2012. Nomor KEP.47/MEN/2012 tentang Pelepasan Ikan Nila Merah Nilasa. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Indonesia
- KKP. 2014. Prospektus Peluang Usaha dan Investasi Fillet Nila. Direktorat Jenderal Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perikanan. 2014.
- KKP. 2019. Kelautan dan Perikanan dalam Angka Tahun 2018. Pusat Data Statistik dan Informasi Kementerian dan Perikanan 2019. Jakarta.
- Koniyo, Yuniarti. 2011. Pengaruh modifikasi sistem budidaya terhadap laju pertumbuhan ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Universitas Negeri Gorontalo. Penelitian.
- Linarwati, M., A. Fathoni, dan M.M. Minarsih. 2016. Studi deskriptif pelatihan dan pengembangan sumberdaya manusia serta penggunaan metode behavioral event interview dalam merekrut karyawan baru di Bank Mega Cabang Kudus. Journal of Management 2(2).
- Lisanty, N., S. Bayu, A.d. Pamujiati. 2020. Budidaya perikanan skala kecil: studi kasus ternak ikan gurami (*Osphronemus gouramy*) di Desa Mojosari Kecamatan Kras Kabupaten Kediri. Jurnal Agrinika 4(1): 1-43.
- Maidiana. 2021. Penelitian survey. Journal of Education 1(2): 20-29.
- Mane, A.M., S.S. Pattanaik, R. Jadhav, and A.K. Jena. 2017. Pond coloration, interpretation and possible measures of rectification for sustainable aquaculture practice. Journal Aquaculture Times 3(3).
- Mona, M.G., J.S. Kekenusa, dan J.D. Prang. 2015. Penggunaan regresi linear berganda untuk menganalisis pendapatan petani kelapa studi kasus: petani kelapa Di Desa Beo, Kecamatan Beo Kabupaten Talaud. Jurnal JdC 4(2): 196-203.
- Moulick, S., B.C. Mal, and S. Bandyopadhyay. 2002. Prediction of aeration performance of paddle wheel aerators. Journal Aquacultural Engineering 25: 217-237.

- Mulyani, Y.S., Yulisman, dan M. Fitriani. 2014. Pertumbuhan dan efisiensi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang dipuasakan secara periodik. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia 2(1): 1-12.
- Oddsson, G.V. 2020. A definition of aquaculture intensity based on production functions—the aquaculture production intensity scale (APIS). <<https://www.mdpi.com/journal/water>>. Diakses 31 Oktober 2021.
- Panggabean, T.K., A.D. Sasanti, dan Yulisman. 2016. Kualitas air, kelangsungan hidup, pertumbuhan, dan efisiensi pakan nila yang diberi pupuk hayati cair pada air media pemeliharaan. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia 4(1): 67-79.
- Pardiansyah, D., W. Oktarini, dan S. Martudi. 2018. Pengaruh peningkatan padat tebar terhadap pertumbuhan dan kelangsungan hidup ikan nila (*Oreochromis niloticus*) menggunakan sistem resirkulasi. Jurnal Agroqua 16(1).
- Pejuan, W., V. Criollo, and P.E. Paz. 2019. Optimum harvest time of the nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in Honduras: a two step OLS. procedure to obtain the growth function. Journal Fish Aquaculture 10: 270.
- Purwaningsih, S., W. Satrio, Nurfatah, dan S. Anggoro. 2018. Sistem Budidaya Ikan Nila dengan Sentuhan Teknologi Kincir Air (SIBUDI DIKUCIR). Bidang Perikanan Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan. Sleman
- Putrawan, G.H., P. Rahardjo, dan I.G.A.P.R. Agung. 2020. Sistem monitoring tingkat kekeruhan air dan pemberi pakan otomatis pada kolam budidaya ikan koi berbasis NodeMCU. Jurnal Majalah Ilmiah Teknologi Elektro 19(1).
- Rustadi. 2019. Manajemen Akuakultur Tawar. UGM Press. Yogyakarta.
- Salsabila, M., dan H. Suprpto. 2018. Teknik pembesaran ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di Instalasi Budidaya Air Tawar Pandaan, Jawa Timur. Journal of Aquaculture and Fish Health 7(3).
- Saopiadi, S. Amir, dan A.A Damayanti. 2012. Frekuensi pemberian pakan optimum menjelang panen pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Jurnal Perikanan Unram 1(1): 14- 21.
- Sidik, A.S. 1996. Pemanfaatan hidroponik dalam budidaya perikanan sistem resirkulasi air tertutup. Lembaga Penelitian Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Sucipto, Adi. 2020. Penerapan Teknologi Bioflok untuk Budidaya Ikan Nila. Balai Besar Perikanan Budidaya Air Tawar. Sukabumi.
- Sucipto, Adi. 2020. Teknologi Bioflok dalam Budidaya Ikan Nila. Penerbit Adi Sucipto. Indonesia.

- Sugiyono. 2012. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&B. Alfabeta. Bandung.
- Suhendar, D.T., A.B. Zaidy, dan S.I. Sachoemar. 2020. Profil oksigen terlarut, total padatan tersuspensi, amonia, nitrat, fosfat dan suhu pada tambak intensif udang vanamei. *Jurnal Akuatek* 1(1): 1-11.
- Sukardi, P., P.H.T. Soedibya, dan T.B. Pramono. 2018. Produksi budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) sistem bioflok dengan sumber karbohidrat berbeda. *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship* 3(2): 198-203.
- Sungkawa, Iwa. 2015. Penerapann regresi linier ganda untuk mengukur efisiensi pola penggunaan air tanah system rice intensification (SRI) di Kabupaten Bandung, Subang, dan Karawang. *Jurnal ComTech* 6(1): 259-265.
- Supardi. 1993. Populasi dan Sampel Penelitian. *UNISIA* 70: 100-108.
- Suwoyo, H.S., M. Mangampa, dan S.R.H. Mulyaningrum. 2012. Pendederan benih nila merah (*Oreochromis niloticus*) dengan pemberian kombinasi pakan berbeda. *Seminar Nasional Kelautan VIII*.
- Ta'aladin, Z. 2012. Analisis usaha budidaya ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) secara terpadu dengan ayam (Long-Yam) di Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal AGRISEP* 11(2): 262-269.
- Tampangallo, B.R., H.S. Suwoyo, dan E. Septiningsih. 2014. Pengaruh Penggunaan Kincir sebagai Sumber Arus terhadap performansi udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada budidaya sistem super intesif. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur* 369-377.
- Tanveer, M., S.M. Roy, M. Vikneswaran, P. Renganathan, and S. Balasubramanian. 2018. Surface aeration systems for application in aquaculture: a review. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 6(5): 342-347.
- Taufik, I., Sutrisno, and E. Setiadi. 2013. The optimal ratio of nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) and common carp (*Cyprius carpio*) for improving productivity on deep water pond. *Indonesian Aquaculture Journal* 8(1): 23-33.
- Taufik. 2018. Pengaruh gaya kepemimpinan, disiplin, dan motivasi terhadap kinerja perawat Rumah Sakit Islam Faisal Makassar. *Journal of Management* 1(2): 79-90.
- United States Department of Agriculture. 2016. *Aquaculture Ponds. Conservation Practice Standard*. United States.
- Vera, D.Y. 2019. Pembesaran Nila Merah (*Oreochromis sp.*) menggunakan *Microbubble Generator* (MBG) dengan Durasi yang Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.

- Wafi, A., H. Ariadib, M. Mahmudi, dan M. Fadjar. 2020. Tingkat transfer oksigen kincir air selama periode blind feeding budidaya intensif udang putih (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Fisheries and Marine Research* 4(1): 7-15.
- Wilanda, Fanny. 2019. Analisis Regresi Linier Berganda terhadap Faktor-faktor Penentu Kepuasan Pasien Kota Medan untuk Wisata Medis ke Penang. Universitas Sumatera Utara. Skripsi.
- Yaningsih, N., I. Putra, dan Mulyadi. 2018. Pengaruh padat tebar terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan benih ikan nila merah (*Oreochromis niloticus*) dengan teknologi bioflok pada air rawa gambut. *Jurnal Aquaculture Supervisor Lecturer Marine and Fishery Faculty Riau University*.
- Yuliati, P., T. Kadarini, Rusmaedi, dan S. Subandiyah. 2003. Pengaruh padat penebaran terhadap pertumbuhan dan sintasan dederan ikan nila gift (*Oreochromis niloticus*) di kolam. *Jurnal Iktiologi Indonesia* 3(2): 1-4.
- Zaenuri. 2014. Kualitas pakan ikan berbentuk pelet dari limbah pertanian. *Jurnal Sumberdaya Alam & Lingkungan* 31-36.
- Zulkhasyni, Adriyeni, dan R. Utami. 2017. Pengaruh dosis pakan pelet yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan nila merah (*Oreochromis sp.*). *Jurnal Agroqua* 15(2).