

DAFTAR PUSTAKA

- Afriza, D., 2018. Pengaruh penggunaan *Microbubble Generator* dan Probiotik terhadap Pertumbuhan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Nilasa Pada Pendederan IV. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi
- Amri, K. dan Khairuman, 2002. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka. Depok.
- Anonim, 2018. Tarif Dasar Listrik PLN Maret 2018. <<http://listrik.org/pln/tarif-dasar-listrik-pln/>> Diakses 11November 2018.
- Ardita, N., Agung B., dan Siti L. A. 2015. Pertumbuhan dan rasio konversi pakan ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dengan penambahan prebitotik. Bioteknologi. 12(1) : 16-21.
- Behrends, L.L., R.G. Nelson, R.O Smitherman, N.M. Stone. 1982. Breeding and Cultures of the Red-gold Color Phase of *Thilapia*. Journal Word Maricul. Soc. 13: 210-220.
- Boyd, C. E. 1990. Water Quality in Ponds for Aquaculture. Elsevier Sci. Pub. Co. Amsterdam
- Budhijanto, W., Deen Darlianto, Yano S., and Muhammad Hartono. 2017. Application of microbubble generator as low cost and high efficient aerator for sustainable fresh water fish farming. AIP conference proceedings. 1840 (1). Abstract. <<http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4982338?journalCode=apc>>..Diakses 30 Agustus 2018.
- Crespi, V dan Coche, A. 2008. Glossary of Aquaculture. Food and Agriculture Organization. Rome.
- Effendie, M.I. 1997. Biologi perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Effendi, I. 2004. Pengantar Akuakultur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Effendie, M. I. 2006. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Ghufran, M., dan H.K. Kordi. 2010. Budidaya Ikan Nila di Kolam Terpal. Andi Offset. Yogyakarta.
- Gullian K, M. And C. A. Adame. 2013. Performance of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fingerlings in a hyper-intensive recirculating aquaculture system with low water exchange. J. Aquar. Res., 4 (1): 150-162.
- Hernanto, F., 1991. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hernowo. 2005. Pembenihan dan Pembesaran Ikan Lele. Kanisius. Yogyakarta.

- Karlyssa, F., Irwanmay dan Rusdi L. 2014. Pengaruh padat penebaran terhadap kelangsungan hidup dan pertumbuhan ikan nila gesit (*Oreochromis niloticus*). 76-85.
- Liandy, Z., 2017. Pengaruh Pengoperasian *Microbubble Generator* Terhadap Kadar *Dissolved Oxygen* dan Laju Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kolam Perikanan Mina Ngremboko, Desa Bokesan-Sleman. Fakultas Teknik. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Perdana, M.A., Nurhasan F., Alfin H., M. Agam D., Deendarlianto, Wiratni dan Akmal I.M. 2016. Pengujian Kapabilitas dan Konsumsi energi *micro-bubble generator* pada Proses Pengolahan Air Limbah Lindi di TPST Piyungan, Bantul, Yogyakarta. Proceeding National Symposium on Thermofluids VIII.
- Permatasari, W. D., 2012. Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila *Oreochromis* sp. Intensif di Kolam Departemen Budidaya Perairan Institut Pertanian Bogor. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Ratnawati, D. A. R., 2010. Analisis Usaha Pembesaran Nila Merah (*Oreochromis* sp.) di Kolam Air Deras di Kabupaten Klaten. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. 2010
- Ronald, N., Bwanika G., and Eriku G. 2014. The effect of stocking density on the growth and survival of nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) fry at Son Fish Farm, Uganda. Journal of Aquaculture Research and Development. 5 (2): 1-7.
- Rully, R. 2011. Penentuan Waktu Retensi Sistem Hidroponik untuk Mengurangi Limbah Budidaya Ikan Nilai Merah *Cyprinus* sp. Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institusi Pertanian Bogor. Skripsi.
- Rustadi, A. I., 2018. Analisis Finansial Pendederan IV Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Nilasa menggunakan *Microbubble Generator* (MBG) dalam Skala Laboratorium atau Lapangan Terbatas. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Rustadi., Suadi., S. B. Priyono., P. S. Nugraheni., D. Priyanto., and S. P., Sunaryo. 2016. Pengembangan Agribisnis Pembenihan Nila Merah (*Oreochromis* sp.) Nilasa Secara Terpadu Berbasis Kawasan. Usulan Penelitian Unggulan Universitas Gadjah Mada Tahun Anggaran 2017. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saanin. 1984. Taksonomi dan Kuntji Identifikasi Ikan. Binacipta, Bandung.
- Sadatom, M., Akimaro K., Fuminori M., and Takanao K. 2007. An advanced microbubble and its advantages to a newly developed bubble-jet-type air-lift pump. 19 (4): 323-342.
- Setyohadi, D., D. G. R. Wiadnya dan Soemarno. 2001. Pengaruh Aerasi dan Resirkulasi Bio-Filter terhadap Pertumbuhan dan Produksi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*). Jurnal BIOSAIN 1: 39-46.

SIDATIK (Sistem Informasi Diseminasi Data dan Statistik Kelautan dan Perikanan). 2017. Tingkat Konsumsi Ikan. <<http://statistik.kkp.go.id/sidatik-dev/2.php?x=8>> Diakses 27 November 2018.

Sucipto, A. dan Prihartono. 2005. Pembesaran Nila Merah Bangkok. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sugiyono. 2005. Memahami Penelitian Kualitatif. ALFABETA. Bandung.

Suratijah, Ken. 2015. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya. Jakarta.

Zahidah, Masjamsir, dan Iskandar. 2015. Pemanfaatan Teknologi Aerasi Berbasis Energi Surya Untuk Memperbaiki Kualitas Air dan Meningkatkan Pertumbuhan Ikan Nila di KJA Waduk Cirata. Jurnal Akuatika VI (1): 68-78.