

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan perhitungan dan hasil penelitian pada pembudidaya ikan nila dalam keramba jaring apung di Danau Limboto, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Modal usaha untuk budidaya ikan nila perorang rata-rata sebesar Rp 22.395.913,00 pertahun dengan penerimaan sebesar Rp 33.264.000 pertahun.
2. Keuntungan yang diperoleh perorang rata-rata sebesar Rp 10.868.087,00 pertahun.
3. BEP produksi/titik impas budidaya ikan nila dalam keramba jaring apung perorang dicapai pada produksi ikan nila rata-rata 678 Kg pertahun dan BEP harga produksi perkilogram rata-rata sebesar Rp 22.218,00 pertahun.
4. Secara finansial usaha budidaya ikan nila dalam keramba jaring apung layak untuk dikembangkan, dengan nilai R/c yaitu 1,4. dan *payback period* (PBP) 2,21 tahun.

5.2 Saran

Mengingat usaha pembudidayaan ikan nila dalam keramba jaring apung di Danau Limboto sangat potensial untuk dikembangkan maka hendaknya pemerintah memberikan perhatian terhadap masalah-masalah yang terjadi pada daerah pembudidayaan ikan nila dan pembudidaya seperti pencemaran danau, penyuluhan dan dukungan permodalan untuk penyediaan sarana dan prasarana produksi terhadap pengembangan usaha budidaya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aksomo R. 2007. Nilai Ekonomi Pemanfaatan Waduk Citara untuk Perikanan dan Wisata Tirta di Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Skripsi*. Program Studi Manajemen Bisnis dan Ekonomi Perikanan-Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Amri K. dan Khairuman. 2003. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Aribowo J. 2010. Karakteristik Varietas Unggulan Ikan Nila (*Oreochromis* sp.) di Broodstock Center, Satker Pbiat Janti, Klaten Berdasarkan Ciri Morfologi dan Pola Pita Serta Kandungan Protein. *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Arsyad F. 2012. Peran Budidaya Ikan Nila dalam Rangka Peningkatan Pendapatan Masyarakat di Kabupaten Klaten. *Skripsi*. Program Studi Ekonomi Pembangunan. Fakultas Ekonomi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Ashari R. 2011. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dan Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) di Desa Kanaungan Kecamatan Labakkang Kabupaten Pangkep. *Skripsi*. Jurusan Perikanan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Bahri S. & O. Harinda., Z. Mardjun., W. Tontojo., B. Mahmudi. (2014). Program Penyuluhan Perikanan Provinsi Gorontalo Tahun 2014. Sekretariat Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan, Dan Kehutanan Provinsi Gorontalo 2014.
- BALIHRESTI Provinsi Gorontalo. 2013. Satus Lingkungan Hidup Daerah Provinsi Gorontalo. Gorontalo.
- Cahyono B. 2000. Budidaya Ikan Air tawar (Ikan Gurami, Ikan Nila, Ikan Mas). KANISIUS. Yogyakarta.
- Dewi V.C. 2013. Studi kadar merkuri (Hg) pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) dan ikan mujair (*Oreochromis mossambicus*) di perairan Danau Limboto. *Jurnal*. Program Studi Kesehatan Masyarakat. Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan dan Keolahragaan. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Gusdi A. 2012. Pengembangan usaha keramba jaring apung pada petani Kelurahan Parit Mayor Kota Pontianak Kalimantan Barat. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Terbuka Jakarta. Jakarta.

- Jangkaru Z. 2002. Pembesaran ikan air tawar di berbagai lingkungan air tawar. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Judantari S., Khairuman & Amri K. 2008. Prospek Bisnis & Teknik Budidaya Nila Unggul (Nila Nirwana). PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kementrian Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2011. Profil 15 Danau Prioritas Nasional.
- Mubarok Z. 2010. Sistem Informasi Spasial Potensi Perikanan Kabupaten Cirebon Berbasis Web. *Skripsi*. Program Studi Teknik Informatika. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Mudlofar F. 2012. Analisis Usaha Pembesaran Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) pada Keramba Jaring Apung di Kelurahan Parit Mayor Kecamatan Pontianak Timur. Program Pasca Sarjana. Universitas Terbuka Jakarta. Jakarta.
- Phillips M., Henriksson PJG., Tran N., Chan CY., Mohan CV., Rodriguez U-P., Suri S., Hall S., dan Koeshendrajana S. 2016. Menjelajahi masa depan perikanan budidaya Indonesia. Penang, Malaysia: WorldFish. Laporan Program: 2016-02.
- Putra D.Y. 2011. Peran sektor perikanan dalam perekonomian dan Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia: Analisis *Input-output*. *Artikel*. Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- Sitompul F., Mohammad R., & Lamun B. 2014. Analisis keadaan usaha budidaya ikan sistem keramba jaring apung (KJA) di Danau Toba (kasus Desa Untemungkur Kecamatan Muara Kabupaten Tapanuli Utara Provinsi Sumatera Utara). *Jurnal*. Fakultas perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau.
- Solang M., & Djuna L. 2009. Peningkatan pertumbuhan dan indeks kematangan gonad ikan nila (*Oreochromis niloticus* L.) melalui pemotongan sirip ekor. Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Soo E. 2013. Analisis kelayakan usaha industri bandeng presto skala rumah tangga di Kelurahan Tambak Dono, Kecamatan Pakal Surabaya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Wijaya Putra. Surabaya.
- Tamba S., M. Ramli & Hendrik. 2013. Analisis Kelayakan Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dalam Keramba Jaring Apung Di Desa Silalahi III Kecamatan Silahisabungan Kabupaten Dairi Provinsi Sumatera Utara. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Riau. Sumatera Utara.
- Utama. 2008. Analisis kelayakan usaha budidaya ikan kerapu macan di Pulau Panggang Kabupaten Administratif Kepulauan Seribu DKI Jakarta. *Skripsi*.

Program Sarjana Ekstensi Manajemen Agribisnis Fakultas Pertanian Institut
Pertanian Bogor. Bogor.