

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian "Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Keramba Jaring Apung (KJA) Danau Limboto Desa Iluta Kecamatan Batuda'a Kabupaten Gorontalo" dapat diketahui,

- Rata-rata investasi yang dikeluarkan para pembudidaya usaha ikan nila sebesar Rp. 138,190,000. dan Rata-rata pendapatan bersih yang diterima pembudidaya ikan nila sebesar Rp. 137,199,720- Rata-rata nilai *Benefit Cost Ratio* (BCR) untuk usaha budidaya ikan Nila sebesar 2,90, nilai *Return on Investment* (ROI) untuk usaha budidaya ikan Nila sebesar 91%, dari suku bunga bank 12%. Sedangkan nilai *Analisa Payback Period of Capital* (PPC) untuk usaha budidaya ikan Nila sebesar 1,78. Jadi 1,78 tahun di hitung dalam bulan yaitu $1,78 \times 12 \text{ bulan} = 21,36 \text{ Bulan}$. 21,36 bulan dihitung dalam hari, yaitu $0,36 \times 30 \text{ hari} = 10 \text{ hari}$. 21,36 bulan atau 1 tahun 9 bulan 10 hari. maka dapat disimpulkan bahwa untuk mengembalikan modal dari usaha yang ditanamkan membutuhkan waktu sekitar 1 tahun 9 bulan 10 hari.

- Berdasarkan perhitungan nilai rata-rata yang telah dilakukan pada usaha budidaya ikan nila sistem keramba jaring apung di Desa Iluta untuk penjualan Ikan Nila nilai titik impas (Break even point), BEP Harga sebesar Rp.15,806,083,- dan BEP produksi sebesar 565 Kg, sedangkan total penjualan atau pendapatan kotor (Gross Income) yang diperoleh

sebesar Rp. 137,199,720,- dan total produksi panen sebesar 4,900 Kg, hal ini menunjukkan bahwa usaha budidaya Ikan Nila pada Keramba jaring apung di Desa Iluta memperoleh keuntungan karena nilai penjualan telah melampaui nilai titik impas (Break even point).

1. Usaha budidaya ikan sistem keramba jaring apung (KJA) di Desa Iluta Kec. Batuda'a, Kabupaten Gorontalo dapat dikatakan menguntungkan dan layak untuk dilanjutkan.

5.2 Saran

Sebaiknya pembudidaya ikan Nila system karamba jaring apung di Desa Iluta Kecamatan Batudaa membuat catatan sendiri mengenai jumlah pengeluaran dan pemasukkan setiap panen agar termanage dengan baik usaha yang di tekuni. Begitupun dengan pakan seharusnya para pembudidaya ikan Nila system keramba jaring apung di Desa Iluta Kecamatan Batudaa membuat pakan sendiri atau menyiapkan pakan alternatif agar pengeluaran untuk biaya pakan tidak banyak, karena pengeluaran untuk pakan 60-70%.

Agar dapat meningkatkan produksi ikan Nila pada usaha budidaya dalam keramba jaring apung dimasa yang akan datang, diharapkan pembudidaya mendapatkan penyuluhan dan pelatihan guna untuk meningkatkan keterampilan pembudidaya khususnya dalam penanggulangan penyakit ikan dan cara pemberian pakan yang baik agar dapat meningkatkan jumlah dan produksi ikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Choliq, *et al.*, 1999. *Evaluasi proyek*. Edisi Revisi, Pinar Jaya, Jakarta
- Agus Sartono, 2010. *Manajemen keuangan akuntansi modern*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ahmad *et al*, 1991. *Operasional Pembesaran Ikan Kerapu dalam Keramba Jaring Apung*. Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai, Macros
- Anggawati, 1991. *Budidaya Laut dengan Keramba Jaring Apung Mini*. Penas VII. Pertasi Kencana 13-20 juli, Magelang. dalam Panjaitan H. L. 2011. *Strategi Pemasaran Ikan Nila Hasil Budidaya Keramba Jaring Apung (Floating Net). Studi Kasus: Desa Tongging dan Desa Sibolangit Kecamatan Merek, Kabupaten Karo*. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra utara. Medan. Skripsi
- Anonim. 2012. *Kelautan dan Perikanan dalam Angka 2011*. Pusat Data Statistik dan Informasi. Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Anonim, 2014. Analisis Usaha Ikan Nila. <http://www.analisausaha.net/analisa-usahaikan-Nila/> (Diakses pada 20 Mei 2016)
- Arikunto, Suharsimi, 2006, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*, Edisi Revisi, PT, Rineka Cipta, Jakarta.
- Daniel, Moehar. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Dey, G. S., & wensley, R. 1998 “ *assessing advantage : A framework for diagnosing competitive superiority*” *journal of marketing*. P 1-20
- Effendi, I dan W. Oktariza. 2006. *Manajemen Agribisnis Perikanan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Effendi, I. 2004. *Pengantar Akuakultur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Freddy, Rangkuti. 2006. *Teknik Mengukur dan Strategi Meningkatkan Kepuasan Pelanggan*. Jakarta : Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.
- Gaspersz, Vincent, 2012, “*All In One Intergrated Total Quality Talen Manajemen*”, Penerbit Gramedia : Jakarta.
- Gasperz, Vincent, 2002, *Total Quality Management*, PT. Gramedia Pustaka Umum, Jakarta.
- Goleman, Daniel. 2004. *Kecerdasan Emosional: Mengapa EI Lebih Penting Daripada IQ*, Terjemahan oleh T. Hermaya. 2004. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Husein, Umar, 1999, *Riset Sumber Daya Manusia Dalam Organisasi*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, Kasmir dan Jakfar, 2008 . *studi kelayakan bisnis*. Edisi 2. Kencana prenada media group. Jakarta
- Husnan, Suad, Dr., MBA dan Suwarsono Drs., MA. *Studi Kelayakan Proyek*. Edisi ke-3. Yogyakarta : UPP AMP YKPN. 1994.
- Indriani, A. D., Prayitno, S. B dan Sarjito. 2014. *Penggunaan Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale var. Rubrum) Sebagai Alternatif Pengobatan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Diinfeksi Bakteri Aeromonas hydrophila*. Program Studi Budidaya Perairan, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro. *Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 3, Nomor 3, Tahun 2014, Halaman 58-65*.
- Isran Noor, *Indonesia Negara Maritim Terbesar Di Asia* (Jakarta: BI Press, 2013),
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Edisi ke-3. LP3ES. Jakarta
- Mulyani, Y. S., Yulisman dan Fitriani, M. 2014. *Pertumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Yang Dipuaskan Secara Periodik*. PS.Akuakultur Fakultas Pertanian UNSRI. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(1) :01-12 (2014)*.
- Nazir, M., 2003. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta. 542 halaman.
- Nikijuluw V.P.H., 1992. *Tinjauan Ekonomi Budidaya Ikan Keramba Jaring Apung*.
- Putra, I., Setianti, D. D dan Wahyuningrum, D. 2011. *Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila Oreochromis niloticus Dalam Sistem Resirkulasi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan 16,1 (2011) : 56-63*.
- Rahardi, F., 1997. *Agribisnis Perikanan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahardi, R., Kristiawati dan Nazaruddin. 1999. *Agribisnis Perikanan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rochdianto, A., 1991. *Budidaya Ikan di Jaring Apung*. Penebar Swadaya. Jakarta. 98 halaman.
- Rochdianto. A. 1995. *Budidaya Ikan di Saluran Irigasi*. Kanisasi, Yogyakarta. 72 Hal.
- Rochdianto. 2000. *Budidaya Ikan di Jaring Apung*, Penebar Swadaya, Jakarta, 97 hal
- Salvatore, Dominick 2005 *managerial economics*. Fifth edition. Singapore: Thomson learning
- Soekartawi, 1991, *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*, Jakarta, Rajawali Press.

- Soekartawi, 1993, *Manajemen Pemasaran Dalam Bisnis Modern*, Pustaka Harapan, Jakarta.
- Sudjana. 2002. *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sukirno. 2016. *Mikroekonomi. Teori Pengantar*. PT. Rajagrafindo Persada Jakarta
- Suyanto, Rachmatun. 2010. *Pembenihan dan Pembesaran Nila*. Panebar Swadaya. Jakarta.
- Tim Penulis PS., 2008 panduan lengkap karet. Penebar swadaya. Jakarta
- Umar, H. 1997. *Studi Kelayakan Bisnis*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Umar, H, 1999. *Studi Kelayakan Bisnis*, Penerbit PT. Gramedia. Jakarta. 210 hal.
- Wiriyanta, Bernard., *et. al*, 2010. *Buku Pintar Budi Daya dan Bisnis Ikan Nila*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Wiriyanta, B.T.W., *dkk.*, 2010. *Budidaya dan Bisnis Ikan Nila*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.