

## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Dalam bab ini berisikan rangkuman interpretasi hasil dari Bab V dimana hasil analisis kelayakan finansial dapat diambil kesimpulan mengenai layak atau tidak layak diversifikasi usahatani secara terpadu.

#### **12.1 Kesimpulan**

Diversifikasi usahatani secara terpadu dilakukan untuk mengatasi kendala dalam penyediaan pakan hijauan bagi ternak DEG yang dikelola UD. Sri Lestari. Uji kelayakan finansial untuk diversifikasi usahatani secara terpadu dilakukan dengan menggunakan data hasil penelitian terdahulu yang serupa sebagai bahan referensi dalam menghitung perkiraan kebutuhan dana yang terkait pada usaha budidaya tanaman jagung dan usaha ternak DEG. Metode untuk menguji kelayakan finansial dengan menggunakan metode R/C rasio, ROI dan BEP. Dan hasil perhitungan dengan metode kelayakan finansial untuk nilai perkiraan diversifikasi usahatani secara terpadu akan dibandingkan dengan hasil perhitungan metode kelayakan finansial pada usaha ternak DEG UD. Sri Lestari.

Dari hasil analisis kelayakan finansial dengan metode analisis R/C rasio menghasilkan nilai 0,88 yang lebih besar dari nilai 0,81 usaha ternak DEG UD. Sri Lestari. Untuk perhitungan BEP produksi dan harga diperoleh 43 ekor dan Rp.821.895/ekor DEG. Nilai BEP ini lebih kecil dari nilai BEP usaha ternak DEG UD. Sri Lestari sebesar 45 ekor dan Rp.865.186. Dengan demikian, nilai perkiraan diversifikasi usahatani secara terpadu layak diterima karena memberikan nilai profit yang lebih baik dibandingkan dengan hasil usaha ternak UD. Sri Lestari. Sedangkan untuk perhitungan ROI diperoleh hasil sebesar (189)% sehingga nilai perkiraan diversifikasi usahatani secara terpadu tidak layak untuk diterima karena investasi yang dilakukan akan mengalami kerugian dan tidak menarik bagi investor untuk melakukan investasi yang mendatangkan kerugian. Solusi yang dapat dilakukan agar perhitungan ROI dapat dikatakan layak maka dilakukan perhitungan rugi laba untuk tahun kedua dengan melakukan

pembelian ternak DEG jantan dewasa sebanyak 16 ekor agar diperoleh nilai total penjualan yang serupa pada tahun pertama dengan asumsi bahwa total pendapatan dan total biaya pada tahun kedua akan serupa pada tahun pertama dan tidak mengalami inflasi. Hasil perhitungan ROI pada tahun kedua diperoleh nilai 50,93% dimana perusahaan akan mendapatkan keuntungan akan investasi yang dilakukan pada tahun kedua. Dengan demikian dapat dinyatakan bahwa pada tahun kedua diversifikasi usahatani tanaman jagung dan usaha ternak DEG secara terpadu layak diterima.

Kesimpulan untuk hasil analisis kelayakan diversifikasi usahatani tanaman jagung dan usaha ternak DEG secara terpadu adalah layak untuk diterima berdasarkan hasil perhitungan metode kelayakan finansial R/C rasio, BEP dan ROI. Hal ini dikarenakan *fodder* jagung yang dihasilkan dapat memenuhi kebutuhan pakan hijauan ternak secara internal sehingga dapat mengurangi penggunaan pakan dari luar/eksternal. Dan dari segi ekonomis dapat menekan penggunaan dana dan memaksimalkan keuntungan yang diperoleh UD. Sri Lestari dengan menambah komoditas yang dikelolanya. Profit akan semakin besar bila total nilai penjualan ternak DEG dapat ditingkatkan melebihi nilai BEP produksi.

## 12.2 Saran

Saran untuk penelitian yang akan datang agar dapat menggunakan hasil penelitian ini sebagai dasar pemikiran mengenai hal-hal yang terkait dengan diversifikasi usahatani tanaman jagung dan usaha ternak DEG secara terpadu. Pemakaian *fodder* jagung sebagai pakan hijauan ternak dapat menjadi solusi dalam mengatasi kendala penyediaan pakan hijauan. Dan dengan adanya pemakaian *fodder* jagung dapat juga mengurangi penggunaan jenis pakan konsentrat seperti ampas tahu yang memiliki nilai biaya pakan yang cukup tinggi. Untuk penelitian yang akan datang, dapat dilakukan analisis kelayakan dengan aspek-aspek terkait secara lebih mendalam selain dari aspek kelayakan secara finansial.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, Anwas. 1974. *Ilmu Usaha Tani*. Penerbit: ALUMNI. Bandung.
- Administrator. 2014. “Domba Ekor Gemuk/Domba Sapodi”. <http://web.bptukdi.info/2014/01/domba-ekor-gemuk-domba-sapodi>. Diakses 10 Mei 2017.
- Amir, Nur. 2017. Kandungan *ADF* dan *NDF* Fodder Jagung Dari Sistem Hidroponik Dengan Interval Penyiraman Yang Berbeda. *Tugas Akhir Program Strata-1 Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makasar*. <http://Repository.unhas.ac.id>. Diakses 4 Juli 2018.
- Ananda, Fitria. 2017. Kandungan Serat Kasar dan *BETN* Fodder Jagung Hasil Penanaman Sistem Hidroponik Pada Umur Panen Yang Berbeda. *Tugas Akhir Program Strata-1 Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makasar*. <http://Repository.unhas.ac.id>. Diakses 4 Juli 2018.
- Budiasa, I-Wayan. 2012. Optimasi Sistem Usahatani Terintegrasi untuk Memaksimalkan Pendapatan Petani. *E-Jurnal Agribisnis dan Agrowisata*. ISSN: 2301-6523 Vol.1 No.2 Oktober 2012.
- Hasyim, Muh. 2017. Pengaruh Interval Penyiraman Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Lemak Kasar Hidroponik Fodder Jagung. *Tugas Akhir Program Strata-1 Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makasar*. <http://Repository.unhas.ac.id>. Diakses 4 Juli 2018.
- Howara, Dafina. 2011. Optimalisasi Pengembangan Usahatani Tanaman Padi dan Ternak Sapi Secara Terpadu di Kabupaten Majalengka. *Jurnal Agroland*. 18 (1) : 43 – 49 ISSN: 0854-641X April 2011.
- Husnan, Suad dan Suwarsono. 1994. *Studi Kelayakan Proyek: Konsep, Teknik dan Penyusunan Laporan*. Penerbit: UPP AMP YKPN. Yogyakarta.
- Massinai, Rustan. 2013. An Analysis Integrated Farming System in Tidal Swamp Land to Support Regional Agroindustrial Development. *Jurnal Agritech* Vol. 33 No. 3 Agustus 2013.
- Redaksi AAK. 1993. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, H. Rahmat. 1997. *Usatani Jagung*. Penerbit: Kanisius. Yogyakarta.

- Rusdiana, Supardi dan Sutedi, Endang. 2016. Analisis Ekonomi Usaha Tanaman Pangan dan Kambing Kosta di Kecamatan Carita Kabupaten Padeglang, Banten. Buletin Peternakan Volume 40 (3): 228-236, Oktober 2016. ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X.
- Soeharto, Iman. 2002. *Studi Kelayakan Proyek Industri*. Penerbit: Erlangga. Jakarta.
- Sutama, I-Kentut. 2011. *Panduan Lengkap Kambing & Domba*. Penerbit: Penebar Swadaya. Jakarta
- Umar, Husein. 1999. *Studi Kelayakan Bisnis*. Penerbit: PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Umar, Husein. 2003. *Studi Kelayakan Dalam Bisnis Jasa*. Penerbit: PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta