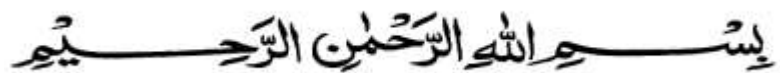


## KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ **Kelayakan Usaha Sistem Integrasi Domba (*Ovis Aries*) dengan Kayu Afrika (*Maesopsis Eminii*) di Desa Ciomas Kecamatan Panjalu Kabupaten Ciamis**”.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji layak atau tidak usaha ini di jalankan sesuai potensi yang ada di daerah tersebut untuk mengangkat perekonomian di Dasa Ciomas Kecamatan Panjalu Kabupaten Ciamis tersebut terutama di sektor pertanian. Melalui penelaahan tersebut diperoleh gambaran bagaimana layaknya usaha tersebut di laksanakan, berapa jangka waktu yang di tempuh untuk mendapatkan keuntungan dari usaha tersebut dan saran – saran yang harus di lakukan untuk mencapai usaha lebih baik.

Penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya atas segala kebaikan dan bimbingannya kepada semua pihak dan secara khusus penulis sampaikan penghargaan kepada Unang Atmaja, Ir., M.Sc., selaku Ketua Komisi Pembimbing; Dedi Djuliansyah, Ir., MP., selaku Anggota Komisi Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan masukan-masukan serta dorongan dalam penyelesaian penulisan Skripsi ini.

Terimakasih sebesar-besarnya kepada Ayahanda (Alm) dan Ibunda, Adik-adikku tercinta atas bimbingan, do’a dan masukan baik berupa materi maupun non materi yang tidak pernah putus.

Tidak lupa kepada sahabat seperjuangan Mahasiswa Angkatan 2009 Jurusan Agribisnis dan Agroteknologi atas segala dukungannya dan semua pihak yang penulis tidak dapat sebut satu persatu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Skripsi ini.

Teriring doa tulus semoga segala bantuan dan amal baik yang telah diberikan mendapat ridho dan imbalan pahala yang berlimpah dari Alloh SWT. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan Skripsi ini, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diperlukan untuk hasil yang lebih baik.

Penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, pemerintah dan bagi pembaca pada umumnya.

Ciamis, September 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

### LEMBAR PENGESAHAN

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>RINGKASAN.....</b>                                              | <b>i</b>    |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                        | <b>ii</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                            | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                          | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                          | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                                       | <b>ix</b>   |
| <b>I. PENDAHULUAN .....</b>                                        | <b>1</b>    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                           | 1           |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....                                     | 6           |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                        | 6           |
| 1.4 Kegunaan Penelitian.....                                       | 6           |
| 1.5 Pendekatan Masalah .....                                       | 7           |
| <b>II. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>                             | <b>13</b>   |
| 2.1 Metode Penelitian.....                                         | 13          |
| 2.2 Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....                        | 13          |
| 2.3 Operasionalisasi Variabel .....                                | 13          |
| 2.4 Kerangka Analisis .....                                        | 16          |
| 2.5 Tempat dan Waktu Penelitian .....                              | 20          |
| <b>III. GAMBARANAN UMUM DAERAH PENELITIAN .....</b>                | <b>21</b>   |
| 3.1 Gambaran Umum Kelompok Tani .....                              | 21          |
| 3.2 Tinjauan Umum Komoditas Domba Ekor Gemuk Dan Kayu Afrika ..... | 21          |
| 3.2.1 Penyebaran Domba Ekor Gemuk .....                            | 21          |
| 3.2.2 Data Biologis Domba .....                                    | 23          |
| 3.2.3 Syarat Hidup Domba Ekor Gemuk .....                          | 24          |
| 3.2.4 Penyebaran Kayu Afrika.....                                  | 24          |
| 3.2.5 Data Botanis Kayu Afrika.....                                | 25          |
| 3.2.6 Syarat Tumbuh Kayu Afrika.....                               | 25          |

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.3 Aspek Budidaya Ternak Domba dan Kayu Afrika .....                                | 26        |
| 3.3.1 Persiapan Kandang Dan Lahan .....                                              | 26        |
| 3.3.2 Pemilihan Bibit dan Pemeliharaan Domba dan Kayu Afrika .....                   | 27        |
| 3.3.2.1 Domba .....                                                                  | 27        |
| 3.3.2.2 Kayu Afrika .....                                                            | 28        |
| 3.3.2.3 Pemeliharaan Domba .....                                                     | 28        |
| 3.3.2.4 Pemeliharaan Kayu Afrika .....                                               | 31        |
| 3.4 Tinjauan Umum Integrasi Domba Dengan Kayu Afrika.....                            | 35        |
| 3.5 Kondisi Umum Ternak Tani Integrasi Domba Dengan Kayu Afrika Di Desa Ciomas ..... | 36        |
| <b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>                                      | <b>38</b> |
| 4.1 Karakteristik Responden.....                                                     | 38        |
| 4.2 Model Integrasi Domba dengan Kayu Afrika.....                                    | 40        |
| 4.3 Aspek Finansial Usaha Integrasi Ternak Domba Dengan Kayu Afrika.....             | 41        |
| 4.3.1 Biaya Investasi .....                                                          | 41        |
| 4.3.2 Biaya Operasional .....                                                        | 43        |
| 4.3.3 Penerimaan.....                                                                | 46        |
| 4.3.4 NPV, Net B/C, dan IRR.....                                                     | 48        |
| 4.3.5 Payback Periods .....                                                          | 50        |
| 4.3.6 Sensitivity Analysis .....                                                     | 51        |
| <b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                   | <b>53</b> |
| 5.1 Simpulan.....                                                                    | 53        |
| 5.2 Saran .....                                                                      | 53        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                           | <b>55</b> |
| <b>SUMMARY.....</b>                                                                  | <b>57</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>                                                     | <b>58</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>                                                             |           |

## DAFTAR TABEL

| No | Judul                                                                                                              | Hal |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | Jumlah Ternak, Ternak Masuk, Ternak Keluar, Produksi Daging Kabupaten Ciamis Menurut Jenis Ternak Tahun 2012.....  | 3   |
| 2  | Jumlah Ternak, Ternak Masuk, Ternak Keluar, Produksi Daging Kecamatan Panjalu Menurut Jenis Ternak Tahun 2012..... | 4   |
| 3  | Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....                                                                                 | 20  |
| 4  | Dosis dan Waktu Pemupukan Kayu Afrika Tahun ke-0 Sampai ke-5 Penanaman.....                                        | 33  |
| 5  | Identitas Responden .....                                                                                          | 38  |
| 6  | Biaya Investasi Ternak Domba dan Kayu Afrika .....                                                                 | 42  |
| 7  | Biaya operasional Usahatani Integrasi Domba dan Kayu Afrika .....                                                  | 44  |
| 8  | Jumlah Produksi Domba dan Kayu Afrika Selama 5 Tahun.....                                                          | 46  |
| 9  | NPV, Net B/C, IRR Usaha Usahatani Integrasi Domba dengan Kayu Afrika pada Tingkat Suku Bunga 10 Persen.....        | 48  |
| 10 | Simulasi Penurunan Harga Jual Kayu Afrika Indikator Kelayakan Usahatani Integrasi Domba dengan Kayu Afrika. ....   | 51  |

## DAFTAR GAMBAR

| No | Judul                                                                                | Hal |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. | Pola Siklus Integrasi Ternak dengan Tanaman ( <i>crops livestock system</i> ) .....  | 8   |
| 2. | Ciri Fisik Domba Ekor Gemuk yang Dikembangkan .....                                  | 22  |
| 3. | Ciri Fisik Fayu Afrika yang Dikembangkan.....                                        | 25  |
| 4. | Alur Pola Integrasi Ternak Domba Dengan Kayu Afrika Yang Di Terapkan Responden ..... | 41  |

## DAFTAR LAMPIRAN

| No  | Judul                                                                                                         | Hal |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.  | Sketsa Wilayah Administratif Desa Ciomas.....                                                                 | 58  |
| 2.  | Rincian Biaya Investasi Usahatani Integrasi Domba dengan Kayu Afrika .                                        | 59  |
| 3.  | Rincian Biaya Operasional Usahatani Integrasi Ternak Domba dengan Kayu Afrika .....                           | 61  |
| 4.  | Aliran Kas ( <i>Cash Flow</i> ) Usahatani integrasi Domba dengan Kayu Afrika                                  | 64  |
| 5.  | Analisis Finansial Usaha Ternak Tani Integrasi Domba Dengan Kayu Afrika.....                                  | 66  |
| 6.  | Payback Periods Usaha Integrasi Domba dengan Kayu Afrika .....                                                | 67  |
| 7.  | Pola Tanam Kayu Afrika dalam Sistem Integrasi.....                                                            | 68  |
| 8.  | Pola Integrasi Domba dengan Tanam Kayu Afrika Yang di Aplikasikan dan Pola Pengembangan Yang Disarankan. .... | 69  |
| 9.  | Foto Dokumentasi Lapangan .....                                                                               | 70  |
| 10. | Kuisisioner.....                                                                                              | 72  |