



**ANALISA PENDAPATAN PETERNAK AYAM BURAS  
PASCA PROGRAM BIKAS AYAM KELOMPOK TANI  
PERANSTANDIA DESA JENETAESA KECAMATAN  
SANTIAUBUNG KABUPATEN MAROS**

MENTERI  
PERTANIAN

0000

Dr. Wahono



|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| PERPUSTAKAAN DESA UNIV. HASANUDDIN |            |
| Tgl. terima                        |            |
| Asal dari                          |            |
| Rak                                |            |
| Inventaris                         | 99 09 3345 |
| S. Klas                            |            |

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
LJUNG PANGANG**

**1999**

**ANALISA PENDAPATAN PETERNAK AYAM BURAS  
PASCA PROGRAM BIMAS AYAM KELOMPOK TANI  
PARANG TINGGIA DESA JENETAESA  
KECAMATAN BANTIMURUNG KABUPATEN MAROS**

**OLEH  
ST. WAHIDAH**

**Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan  
P a d a  
Fakultas Peternakan  
Universitas Hasanuddin**

**JURUSAN SOSIAL EKONOMI PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
UJUNG PANDANG  
1999**

Judul : **Analisa Pendapatan Peternak Ayam Buras Pasca Program  
Bimas Ayam Buras Kelompok Tani Parang Tinggia  
Desa Jenetaesa Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros**

Nama : **ST. WAHIDAH**

No. Pokok : **I311 93 025**

Skripsi Telah Diperiksa  
Dan Disetujui Oleh :

  
**Ir. Muhammad Djufri Palli**  
Pembimbing Utama

  
**Ir. Hastang, M.Si**  
Pembimbing Anggota

  
**Prof. Dr. Ir. MS. Effendi Abustam, MSc**  
D e k a n

  
**Ir. Muhammad Djufri Palli**  
Ketua Jurusan



Tanggal Lulus : **28 Mei 1999**

## ABSTRAK

Pembangunan peternakan Ayam Buras bertujuan untuk meningkatkan pendapatan petani, memperbaiki gizi masyarakat serta membuka lapangan pekerjaan sehingga dapat mengentaskan kemiskinan.

Dari kenyataan di atas dirumuskan bagaimana tingkat pendapatan anggota kelompok tani Parang Tinggia melalui pasca program Bimas Ayam dan apakah program tersebut layak untuk dilanjutkan, diduga dapat untuk dilanjutkan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pendapatan pasca program Bimas Ayam dan apakah memberikan keuntungan bagi peternak. Sedangkan kegunaannya adalah sebagai bahan perencanaan dalam upaya pengembangan dan perluasan serta diharapkan dapat menjadi salah satu bahan informasi juga sebagai bahan acuan dalam rangka pelaksanaan program bantuan yang diberikan oleh pemerintah.

Penelitian dilaksanakan Nov – Des 1998 pada kelompok tani Parang Tinggia Desa Jenetaesa Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros dengan menggunakan metode sensus dan quisioner sebagai alat pengumpul data. Dimana data terdiri dari data primer dan sekunder serta diolah dengan menggunakan  $Pd = TR - TC$  dan Analisa R/C Ratio.

Dari hasil penelitian didapatkan bahwa tingkat pendapatan rata – rata pertahunnya Rp 1.285.913,5 dengan R/C Ratio = 1,2 yang menunjukkan bahwa memberikan keuntungan dan layak untuk di lanjutkan.

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur ke hadirat Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat, karunia serta Inayah-Nya jualah, maka skripsi yang berjudul "**Analisa Pendapatan Usaha Peternak Ayam Buras Melalui Pasca Program Bimas Ayam Di Desa Jenetaesa Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros**" dapat diselesaikan, walaupun masih banyak sekali kekurangan-kekurangan serta kesalahan-kesalahan yang penulis lakukan.

Adapun penulisan ini dimaksudkan adalah dalam rangka memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir di Fakultas Peternakan untuk mencapai gelar Sarjana Peternakan. Selanjutnya dalam kesempatan yang mulia ini dengan segala kerendahan hati, penulis berkehendak mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Dekan Fakultas Peternakan, **Bapak Prof. Dr. Ir. MS. Effendi Abustam, Msc**, yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan perkuliahan di Fakultas Peternakan Universitas Hasaniddin.
2. Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan, **Bapak Ir. Muh. Djufri Palli** atas segala bantuan dan arahnya selama dalam perkuliahan serta kesediaannya untuk sebagai **Pembimbing Utama** untuk meluangkan waktunya sejak awal hingga terselesainya skripsi ini.

3. **Ibu Ir. Hastang, M.Si**, sebagai **Pembimbing Anggota** yang telah dengan ikhlas meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, arahan serta nasihat-nasihatnya kepada penulis selama pembuatan skripsi ini.
4. **Kak Musyawar S.Pt** dan rekan-rekan di **Kantor BPP Bantimurung** yang telah membantu dalam pengambilan data.
5. **Bapak Kamaruddin Dg. Wata** selaku Ketua Kelompok Tani Parang Tinggi beserta semua anggotanya yang telah memberikan informasi dan kesediaannya untuk menjawab seluruh pertanyaan yang dibutuhkan penulis.
6. **Seluruh Staf dan Dosen** di Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin atas semua bantuannya selama penulis berada di Fakultas Peternakan.
7. **Yang Terhormat, tersayang dan tercinta Ayahanda H. Abbas Kasim dan Ibunda H. Halimah**, atas segala bantuan moril dan materiil yang selama ini beliau berikan. Segala doa yang beliau panjatkan demi kesuksesan penulis yang tidak dapat penulis balas. Skripsi ini kupersembahkan untuk kalian **Saudara-saudaraku tercinta Kak Aju, Kak Dida, Kak Farid, Kak Wawan, Bhia, Mhia, dan Edha** juga keponakan tersayang **Rezki, Zaldi, Rudi, Mifta dan Ichal**.
8. **Seluruh Angkatan 93 Fak. Peternakan Haris S.Pt, Cian S.Pt, Sul S.Pt, Asis S.Pt, Tarmat S.Pt, Lidon, Mus, Gun, Agung, Jabal, Anto, Nining, Lili, sahabat tersayang Andi Ismawati Sekeluarga, Rustam Dg. Romo dan**

**khususnya Anggota "Edelwais 93" Andis S.Pt, Eki S.Pt, Anti S.Pt, Diah dan Siimut Lia.**

9. **Ade' Uphy, Kak Ramadhan, Kak Rosa, Kak Mukmin dan terkhusus yang selalu mengisi lubuk hati ini, semoga kita dapat menyatu. Amiin.**

Atas semua bantuan hingga terselesainya skripsi ini, semoga kalian mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis mengharap saran dan kritik yang membangun, semoga skripsi ini dapat menjadi tambahan referensi yang berguna dan dapat membantu adik-adik dalam penyusunan skripsi. Amiiin.

**St. Wahidah**

## Daftar Isi

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| <b>ABSTRAK</b> .....                   | <b>i</b>       |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....            | <b>ii</b>      |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                | <b>v</b>       |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....              | <b>vii</b>     |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....           | <b>viii</b>    |
| <b>PENDAHULUAN</b>                     |                |
| <b>Latar Belakang</b> .....            | <b>1</b>       |
| <b>Perumusan Masalah</b> .....         | <b>4</b>       |
| <b>Hipotesis</b> .....                 | <b>4</b>       |
| <b>Tujuan Penelitian</b> .....         | <b>5</b>       |
| <b>Kegunaan Penelitian</b> .....       | <b>5</b>       |
| <b>TINJAUAN PUSTAKA</b>                |                |
| <b>Tinjauan Umum Ayam Buras</b> .....  | <b>6</b>       |
| <b>Biaya – Biaya Produksi</b> .....    | <b>9</b>       |
| <b>Penerimaan dan Pendapatan</b> ..... | <b>11</b>      |
| <b>Program Bimas</b> .....             | <b>13</b>      |



## **METODOLOGI PENELITIAN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Waktu dan Tempat Penelitian .....</b>      | <b>16</b> |
| <b>Metode Penelitian .....</b>                | <b>16</b> |
| <b>Sumber dan Cara Pengambilan Data .....</b> | <b>16</b> |
| <b>Analisa Data .....</b>                     | <b>17</b> |
| <b>Konsep Operasional .....</b>               | <b>18</b> |

## **KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Letak Geografis .....</b>                | <b>19</b> |
| <b>Luas dan Pola Penggunaan Lahan .....</b> | <b>19</b> |
| <b>Penduduk .....</b>                       | <b>21</b> |
| <b>Mata Pencaharian .....</b>               | <b>22</b> |
| <b>Keadaan Peternakan .....</b>             | <b>23</b> |
| <b>Sarana Pendidikan .....</b>              | <b>23</b> |
| <b>Sarana Perekonomian .....</b>            | <b>24</b> |
| <b>Sarana Komunikasi .....</b>              | <b>25</b> |
| <b>Sarana Kesehatan dan Sosial .....</b>    | <b>25</b> |
| <b>Sarana Transportasi .....</b>            | <b>26</b> |

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Keadaan Umum Responden</b>           |           |
| <b>a. Program Bimas .....</b>           | <b>27</b> |
| <b>b. Keadaan kelompok Tani .....</b>   | <b>28</b> |
| <b>c. Karakteristik Responden .....</b> | <b>29</b> |

## **Analisa Pendapatan Ayam Buras**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Biaya – Biaya Produksi .....</b> | <b>32</b> |
| <b>2. Penerimaan .....</b>             | <b>34</b> |
| <b>3. Pendapatan .....</b>             | <b>35</b> |
| <b>4. R/C Ratio .....</b>              | <b>37</b> |

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Kesimpulan .....</b> | <b>39</b> |
| <b>Saran .....</b>      | <b>39</b> |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

## DAFTAR TABEL

| Tabel | Teks   | Halaman |
|-------|--|---------|
| 1.    | Luas Lahan Menurut Penggunaan Dalam Ha di Desa Jenetaesa.....  | 20      |
| 2.    | Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur di Desa Jenetaesa.....  | 21      |
| 3.    | Komposisi Penduduk Desa Jenetaesa Usia Produktif Berdasarkan Mata<br>Pencarian.....  | 22      |
| 4.    | Jenis dan Jumlah ternak yang Ada Di Desa Jenetaesa .....   | 23      |
| 5.    | Jumlah responden Berdasarkan Klasifikasi Umur.....   | 29      |
| 6.    | Distribusi Tingkat Pendidikan Responden.....   | 30      |
| 7.    | Jumlah Anggota Keluarga Responden.....   | 32      |
| 8.    | Penerimaan, Biaya Tetap, Biaya Variabel, Pendapatan dan R/C Ratio<br>Anggota Kelompok Tani Ternak Parang Tinggia Desa Jenetaesa..... | 33      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran |   | Halaman |
|----------|---|---------|
|          | <u>Teks</u>   |         |
| 1.       | Kuisisioner .....   | 43      |
| 2.       | Peta Lokasi Wilayah Desa Jenetaesa .....                            | 45      |
| 3.       | Identitas Responden Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia.....       | 46      |
| 4.       | Skala Kepemilikan Ayam Buras .....                                  | 47      |
| 5.       | Biaya Tetap Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia Selama 1 Tahun...  | 48      |
| 6.       | Biaya Variabel Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia Selama 1 tahun. | 49      |
| 7.       | Jumlah Produksi Yang Dihasilkan .....                               | 50      |
| 8.       | Penerimaan Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia Selama 1 tahun ...  | 51      |
| 9.       | Pendapatan Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia Selama 1 tahun....  | 52      |
| 10.      | Perhitungan Ayam Buras .....  | 53      |



## PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Ayam buras merupakan salah satu komoditas ternak unggas yang telah memasyarakat dan tersebar di seluruh wilayah Indonesia. Usaha ternak ayam buras di Indonesia memberikan gambaran yang cerah. Bahkan mempunyai potensi yang sangat tinggi dalam mengembangkan pendapatan rakyat. Namun, potensi ini akan sia-sia apabila tidak ditangani oleh berbagai pihak yang terkait (Murtidjo, 1995).

Berdasarkan data Direktorat Jenderal Peternakan, selama Pelita VI (1994-1998) diperkirakan perkembangan populasi ayam kampung rata-rata 4 % pertahun. Perkembangan populasi tersebut menduduki urutan keempat setelah ayam ras pedaging 12,01 % pertahun, ayam ras petelur 8,3 % pertahun, dan sapi perah 5,5 % pertahun, maka sesungguhnya prospek usaha ayam buras tidak boleh dianggap sepi ditinjau semaraknya agribisnis (Suharno, 1996).

Pemeliharaan ayam buras secara umum dilakukan sebagai usaha sampingan. Namun, tidak sedikit peternak yang sudah mengusahakan ayam buras ini secara komersial, bahkan dalam jumlah yang cukup banyak maupun cara pemeliharaan yang sudah intensif

Ayam buras merupakan jenis unggas yang sangat dekat dengan masyarakat karena hampir tiap penduduk terutama di daerah pedesaan memelihara unggas jenis ini. Pemeliharaan ayam buras oleh masyarakat terbagi dalam dua golongan, yakni

bertujuan untuk meningkatkan pendapatan, dan ada yang bertujuan untuk menyalurkan hobi atau sekedar untuk kesenangan semata. Pola pemeliharaan ayam buras untuk meningkatkan pendapatan peternak, dimana perhitungan ekonomis mengenai biaya pemeliharaan dan masalah pemasaran sangat diperhatikan dengan cermat.

Ayam kampung memiliki harga yang lebih stabil bila dibandingkan dengan harga ayam ras. Sehingga ayam kampung merupakan ayam yang sangat diandalkan oleh peternak untuk menambah pendapatan.

Tingginya permintaan daging ayam kampung lebih disebabkan cita rasa dagingnya yang khas, tekstur daging yang spesifik, serta faktor fanatiknya konsumen. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan oleh staf pengajar Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada, Pemeliharaan yang efisien serta sesuai dengan permintaan pasar adalah dengan memelihara ayam hingga berumur 70-90 hari. Pada umur itu, ayam telah mencapai berat berkisar 900-1000 gram dan berat sebesar itu merupakan standar baku yang diinginkan pasar, dengan harga rata-rata Rp 5.000,- per ekor (Anonim 1997).

Ayam buras mempunyai beberapa kelebihan daripada ayam ras. Kelebihannya antara lain mudah menyesuaikan diri dengan keadaan lingkungan, dapat diberi pakan sisa makanan atau hasil sampingan produk pertanian, serta lebih rentan terhadap penyakit. Sampai saat ini masyarakat Indonesia lebih menyenangi telur dan daging ayam buras (Murtidjo, 1995).

Berdasarkan keadaan diatas, maka tidaklah berlebihan jika nantinya ayam buras mampu melaju dari usaha peternakan komersial. Ditinjau dari segi teknis maupun ekonomisnya, beternak ayam buras memiliki keunggulan tersendiri baik dari efisiensi pakan, penggunaan obat-obatan, resiko terhadap wabah penyakit relatif kecil, produksi karkas (daging) dan telur yang sangat kompetitif.

Kebutuhan produk ayam buras hingga saat ini telah mampu menyumbang produksi telur sebesar 31,34 % dan daging 17,02 % dari produksi nasional, sedangkan kontribusi Sulawesi Selatan baru mencapai 16,19 % (telur) dan 27,39 % (daging) dari total produk Sulawesi Selatan (Anonim, 1997).

Secara umum, pengembangan di bidang peternakan terpolo menjadi tiga bentuk dengan ciri penanganan yang berbeda. Salah satunya adalah pendekatan terpadu, yakni pola pengembangan dengan menangani tiga aspek masalah terpadu, yakni aspek teknis (panca usaha, bibit, pakan, kesehatan, reproduksi, pemeliharaan), aspek ekonomi yaitu perbaikan pasca panen dan pemasaran serta aspek sosial (peternakan diorganisir dalam wadah kelompok tani atau organisasi). Pendekatan ini melahirkan program intensifikasi ayam buras (INTAB) dan Bimas Ayam.

Pembangunan peternakan, khususnya ayam buras semakin diarahkan untuk meningkatkan pendapatan petani peternak, memperbaiki gizi masyarakat serta menambah lapangan kerja sehingga dapat mengentaskan kemiskinan terutama masyarakat pedesaan.

Selain sebagai sumber protein hewani dan sebagai sumber pendapatan, ayam buras mudah dipelihara dibandingkan dengan ayam ras serta tidak memerlukan investasi yang besar. Kenyataan ini merupakan pendorong bagi masyarakat petani peternak untuk meningkatkan usaha pemeliharaan ayam buras.

Desa Je'netaesa adalah termasuk salah satu desa di Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Dati II Maros, merupakan daerah yang cukup potensial untuk pengembangan ayam buras. Di desa ini terdapat sebuah kelompok tani yakni Parang Tinggia yang mendapat kepercayaan dari pemerintah untuk menerima bantuan Bimas Ayam. Program Bimas Ayam ini dilaksanakan dalam rangka pengembangan populasi yang bertujuan untuk meningkatkan pendapatan masyarakat desa tersebut.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka dilakukan penelitian mengenai analisa pendapatan peternak pada kelompok tani Parang Tinggia Desa Je'netaesa Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros.

### **Perumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut, dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Bagaimana Tingkat Pendapatan Peternak Ayam Buras Melalui Program Bimas Ayam.
2. Apakah program yang dilaksanakan pemerintah dapat menguntungkan peternak.

### **Hipotesis**

Diduga bahwa program Bimas Ayam tersebut dapat memberikan keuntungan



### **Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana tingkat pendapatan peternak dengan adanya pasca Bimas Ayam dan untuk mengetahui apakah program yang dilaksanakan pemerintah dapat menguntungkan peternak.

### **Kegunaan Penelitian**

Kegunaan penelitian ini adalah sebagai bahan perencanaan dalam upaya pengembangan dan perluasan program bantuan yang diberikan oleh pemerintah. Dan diharapkan dapat menjadi salah satu bahan informasi dan sebagai bahan acuan dalam mengembangkan serta melaksanakan program bantuan yang diberikan oleh pemerintah.

## TINJAUAN PUSTAKA

### Tinjauan Umum Ayam Buras

Usaha ternak ayam buras di Indonesia memberi gambaran yang cerah. Terutama dalam mengisi kelengkapan budidaya di sektor peternakan, khususnya dalam menciptakan peluang usaha pedesaan. Prospek ayam kampung mempunyai kecenderungan positif, terutama jika dibandingkan dengan ayam ras yang secara musiman dihadapkan pada kendala fluktuasi harga telur dan daging ayam. Keistimewaan ayam buras adalah tahan terhadap pengelolaan dan lingkungan yang buruk, tidak peka terhadap kadar amoniak yang tinggi, dapat diberi pakan kualitas jelek dan tidak mudah stress bila memperoleh perlakuan kasar. Produk telur dan daging ayam buras memiliki potensi pasar dan selera tersendiri. Harga telur ayam buras relatif lebih mahal dibandingkan harga telur ayam ras dan pemasarannya diperhitungkan secara butiran, begitu pula dagingnya lebih disukai karena serat dagingnya lebih rapat dan memiliki aroma yang khas (Murtidjo, 1995).

Secara teknis pemeliharaan ayam buras di tingkat peternak tidak terlalu menuntut teknologi yang tinggi, yakni dengan melaksanakan intensifikasi pemeliharaan yang baik, khususnya penanganan dan pengendalian penyakit, serta pemberian pakan yang sesuai dengan kebutuhan ayam. Upaya pengembangan ayam buras telah mendapat dukungan dari semua pihak sehingga intensifikasinya akan lebih terpacu. Usaha tani ayam buras mempunyai peluang untuk berkembang, baik

dalam jumlah yang ditenakkan maupun pada kualitas genetika yang pada akhirnya dapat meningkatkan pendapatan peternak. Dengan kata lain usaha tani ayam buras yang berorientasi agribisnis memang sangat mungkin dilaksanakan (Mulyono, 1996).

Dalam pemeliharaan ayam kampung secara intensif dipergunakan kandang. Kandang yang dipergunakan adalah jenis kandang yang sesuai dengan kebutuhan ayam. Kandang dalam memelihara ayam buras ada 3 jenis kandang, yakni kandang starter, kandang pembesaran (Rearing), dan kandang bertelur (Laying House). Selanjutnya dikatakan bahwa untuk memenuhi gizi dalam rangka meningkatkan produksi ayam buras, maka kebutuhan akan pakan harus diperhatikan. Pakan yang mahal belum tentu baik untuk pertumbuhan dalam hal ini diperlukan pakan yang memenuhi standar kebutuhan gizi baik itu protein atau yang lainnya. Untuk menunjang kelangsungan hidup ayam buras, maka ayam buras harus pula diperhatikan kesehatannya seperti pemberian vaksin ND ataupun vitamin (Mulyono, 1996).

Rasyaf (1994) mengemukakan bahwa, ayam kampung yang ditenakkan akan menghasilkan daging ayam telur ayam sebagai produk utama, kemudian bulu dan tinja sebagai produk sampingan. Daging ayam sudah tentu terletak pada ayam itu sendiri, yang dapat dijual hidup atau sudah diolah dalam bentuk siap masak. Sedangkan telur ayam kampung dijual perbutir dan umumnya kecil-kecil. Selanjutnya dikatakan pula ayam kampung yang usai masa produksi telur, dijual

sebagai ayam potong, bila tubuhnya cukup besar antara 1,2 hingga 1,6 kg dan ayam jantan telah dijual lebih dahulu.

Salah satu faktor yang mendukung pemeliharaan ayam buras adalah tersedianya pasar yang luas bagi produk ayam buras dengan kata lain bahwa pemasaran ayam buras sampai saat ini tidak mengalami hambatan yang berarti, bahkan masih sangat terbuka kemungkinan untuk memperbesar produknya. Di kota-kota besar daging ayam buras sudah masuk ke pasar-pasar swalayan dalam bentuk yang sudah diawetkan (Frozen Native Chicken) yang tentu harganya relatif mahal (Anonim, 1991).

Soedirdjoatmoedjo (1988) mengemukakan bahwa, tingginya harga ayam kampung dan pemasaran yang mantap sesungguhnya merupakan situasi dan iklim yang baik bagi peternak ayam potong kampung bukan lagi berwujud "back yard farming" tetapi hendaknya menuju ke arah peternakan secara komersial hingga akhirnya menjadi suatu industrial peternakan ayam potong kampung.

Potret perkembangan ayam buras sampai dengan tahun 1995 menunjukkan angka yang patut diacungi jempol. Produksi daging nasional mencapai 1,625 juta ton (1995). Komoditi unggas menyumbang sebesar 862,4 ribu ton (1995) atau 53,07 % dimana kontribusi ayam untuk produksi daging mencapai angka 260,7 ribu ton (30,2 %) dari komoditi unggas. Sedangkan produk telur, ayam buras menyumbang 100,4 ribu ton (16,32 %) dari produksi telur nasional. Angka-angka diatas sangat berbeda apabila dikaitkan dengan realisasi pemenuhan konsumsi

daging yang hanya 4,01 gr/kapita/hari dari target nasional sebesar 4,46 gr/kapita/hari, dimana ayam buras hanya menyumbang 0,44 gr/kapita/hari.

Berdasarkan data di atas, sebenarnya kondisi sekarang, pemenuhan maupun populasi ayam buras di Indonesia perlu ditingkatkan. Apabila untuk masa yang akan datang, dimana gaya hidup dan kualitas sumber daya manusia yang akan selalu mengedepankan pemenuhan protein hewani sehingga permintaan ayam buras akan melonjak. Dengan keadaan tersebut, maka permintaan akan ayam buras akan semakin meningkat dan akan semakin terdongkrak apabila ada upaya untuk memberikan label pada ayam buras tersebut sebagai 'Ayam Nasional' (Anonim, 1997).

#### **Biaya-biaya Produksi.**

Biaya adalah korbanan yang dicurahkan dalam proses produksi yang semula fisik kemudia diberikan rupiah. Biaya usaha dikelompokkan ke dalam dua jenis yaitu biaya variabel dan biaya tetap. Biaya tetap adalah biaya yang relatif tetap atau biaya yang tidak tergantung pada besar kecilnya produksi yang diperoleh, contohnya biaya kandang, biaya peralatan. Sedangkan biaya variabel adalah biaya yang besar kecilnyaa dipengaruhi oleh produksi yang diperoleh (Soekartawi, 1995).

Biaya mempunyai arti penting dalam pengambilan keputusan usaha tani. Besarnya biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi sesuatu turut menentukan tujuan harga pokok usaha tani. Secara umum dikatakan bahwa semakin besar biaya

yang dikeluarkan semakin besar pula produksi yang dihasilkan (Patong dan Suhardjo, 1986).

Harga dikalikan dengan jumlah produk dinamakan biaya, jika biaya bertalian dengan kegiatan produksi, maka dinamakan biaya produksi. Biaya produksi di peternakan ayam kampung dapat kita bagi dalam biaya tetap atau "overhead" dan biaya variabel. Biaya tetap merupakan biaya yang harus dibayar secara tetap baik ada produksi atau tidak. Misalnya: biaya penyusutan alat-alat, biaya penyusutan kandang, biaya sewa, pajak bumi dan bangunan, dan gaji pegawai tetap. Biaya variabel tergantung dari jumlah ayam kampung yang dipelihara. Dalam produksi peternakan ayam kampung, komponen biaya variabel ini antara lain: biaya untuk makanan, biaya perawatan, biaya kesehatan dan vaksin (Rasyaf, 1994).

Mulyono (1996) menyatakan bahwa biaya penyusutan kandang dan peralatan dapat dihitung dengan mempergunakan rumus sebagai berikut :

$$\frac{\text{Satu siklus pemeliharaan}}{365} \times \frac{\text{Nilai baru} - \text{Nilai sisa}}{\text{Jangka usia ekonomi}}$$

Sedangkan faktor produksi adalah benda-benda yang diciptakan oleh manusia atau yang disediakan oleh alam dan dapat digunakan untuk memproduksi berbagai jenis barang dan jasa yang dibutuhkan. Faktor produksi ini dapat dibedakan menjadi empat golongan yaitu tanah, modal, tenaga kerja dan pengelolaannya (Mubyarto, 1989).

pada umumnya dalam rangka pembentukan masyarakat adil-makmur berdasarkan Pancasila karena ridho Tuhan (Hadisaputro, 1970).

Bimas merupakan penyuluhan yang dilaksanakan secara bersama-sama atau sebagai usaha bersama dari berbagai instansi dan lembaga yang terkait (Bank, Dinas Pertanian, Dinas Koperasi, Pertani, Perguruan Tinggi, dll ke arah swaadaya petani melalui pembinaan Koperasi produksi pertanian (Koperta) dengan jalan: menerapkan panca usaha pertanian, penguasaan hasil, pengolahan hasil, pemasaran hasil, dan pembangunan masyarakat (Mardikanto, 1993)

Ditinjau dari pelaksanaan penyuluhan pertanian, yang dimaksudkan dengan penyempurnaan adalah: semakin diintensifikannya kegiatan pendidikan pembangunan pembangunan (penyuluhan) pertanian kepada petani sehingga mereka benar-benar memiliki sikap, pengetahuan, dan ketrampilan yang cukup untuk memilih dan menerapkan panca-usaha di dalam pelaksanaan usahataniannya yang sebaik-baiknya (Soedarsono, 1971)

Bimbingan Massal (Bimas) adalah suatu sistem koordinasi penyelenggaraan intensifikasi pertanian mempunyai peranan penting di dalam kerangka pembangunan pertanian untuk mencapai pertanian tangguh. Penyuluhan pertanian dalam rangka program Bimas mempunyai peranan untuk mempersiapkan dan membimbing petani agar mereka selalu mau dan mampu berpartisipasi dalam program peningkatan produksi pertanian dengan memanfaatkan secara optimal segala sumber daya yang dikuasai (Anonim, 1997).

Program Bimas Ayam Adalah program yang dilaksanakan oleh pemerintah melalui Depatemen Pertanian yaitu berupa pemberian bantuan kepada para petani dalam rangka peningkatan hasil usaha keluarga. Dalam pelaksanaan program Bimas Ayam terdapat beberapa instansi yang terkait diantaranya koperasi serta bank, dimana pemerintah merupakan penghubung antara petani (kelompok tani) dengan instansi yang terkait (Anonim, 1997).



## METODOLOGI PENELITIAN

### Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama dua bulan yaitu mulai pada tanggal 1 Nopember sampai 31 Desember 1998. Dan obyek penelitian pada kelompok tani Parang Tinggia Desa Je'netaesa Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros. Karena Kelompok Tani Parang Tinggia mendapatkan kepercayaan untuk melaksanakan program Bimas Ayam.

### Metode Penelitian

Metode penelitian yang dipergunakan adalah metode penelitian sensus. Data dikumpulkan dari anggota kelompok tani Parang Tinggia yang berjumlah 28 orang dengan menggunakan kuesioner sebagai alat pengumpulan data.

### Sumber dan Cara Pengambilan Data

Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diperoleh melalui wawancara langsung dengan responden berdasarkan daftar isian pertanyaan (kuisisioner). Data sekunder adalah data yang diperoleh dari instansi-instansi yang terkait, seperti Dinas Peternakan Dati II Maros, BPS Tingkat II Maros, BPP Kecamatan Bantimurung, Kantor Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros.

### Analisa Data

1. Untuk mengetahui besarnya pendapatan yang diperoleh peternak kelompok tani Parang Tinggi Desa Je'netaesa, Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros maka dipergunakan rumus sebagai berikut :

$$Pd = TR - TC$$

Dimana :

Pd = Pendapatan

TR = Total Revenue

TC = Total Cost

(Soekartawi, 1995).

2. Selanjutnya untuk mengetahui apakah usaha tersebut memberikan keuntungan, maka dipergunakan analisa R/C ratio, dengan rumus sebagai berikut :

$$R/C \text{ ratio} = \frac{\text{Total Revenue}}{\text{Total Cost}}$$

Dimana, kriteria hasil perhitungan yang diperoleh adalah sebagai berikut :

R/C ratio > 1 = memberikan keuntungan

R/C ratio < 1 = tidak memberikan keuntungan

R/C ratio = 1 = impas (tidak untung dan tidak rugi) (Soekartawi, 1995)

### Konsep Operasional

- Ayam bukan ras adalah ayam lokal yang dipelihara oleh peternak.
- Program Bimas Ayam adalah program yang dilaksanakan oleh pemerintah yaitu berupa pemberian bantuan ayam buras kepada kelompok tani Parang Tinggia Desa Je'netaesa Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros.
- Penerimaan adalah semua hasil penjualan berupa ayam hidup, telur, dan feces yang dihitung dalam satuan rupiah/tahun.
- Pendapatan adalah selisih penerimaan dengan total biaya yang diukur dalam satuan rupiah / tahun.
- Biaya tetap adalah biaya yang besar kecilnya tidak mempengaruhi proses produksi yang diukur dalam satuan rupiah /tahun, seperti biaya penyusutan kandang dan peralatan.
- Biaya variabel adalah biaya yang besar kecilnya mempengaruhi proses produksi yang diukur dalam satuan rupiah / tahun, seperti biaya pakan, obat-obatan, gaji pegawai.
- Produksi total adalah semua hasil yang diperoleh dari hasil pemeliharaan ternak ayam buras berupa ayam hidup, telur, dan feces yang dinyatakan dalam rupiah/tahun.

## KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN

### Letak Geografis

Desa Jenetaesa adalah salah satu desa yang termasuk dalam wilayah Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros yang terdiri dari dua dusun yaitu dusun Batu Bessi dan dusun Bantimurung. Jarak desa ini ke ibukota kabupaten sekitar 14 Km dan jarak ke ibukota kecamatan sekitar 2 Km.

Desa Jenetaesa mempunyai batas wilayah di sebelah utara berbatasan dengan Kelurahan Kalabbirang, sebelah Barat berbatasan dengan desa Minasa Baji, sebelah Timur berbatasan dengan Desa Semangki, sedangkan disebelah Selatan berbatasan dengan Desa Simbang.

Desa ini merupakan wilayah yang datar sekitar 99 %, sedangkan sekitar 1 % bertopografi agak miring dan mempunyai ketinggian sekitar 70 meter di atas permukaan laut.

Keadaan iklim Desa Jenetaesa pada umumnya sama dengan iklim yang ada di Kabupaten Maros dengan temperatur udara maksimum  $32^{\circ}\text{C}$  dan temperatur udara minimum berkisar  $24^{\circ}\text{C}$ . Dan secara umum terdiri dari dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau, dengan rata-rata curah hujan sekitar 233 mm

### Luas dan Pola Penggunaan Lahan

Desa Jenetaesa memiliki luas wilayah sekitar 656,19 Ha dan dengan mengacu pada topografi dan kondisi fisik jalannya yang terdapat di desa ini, maka dengan

berdasarkan pada luas lahan yang ada dan jenis penggunaannya dapat dikategorikan seperti tertera pada Tabel 1, berikut ini :

Tabel 1. Luas Lahan Menurut Penggunaannya Dalam Ha di Desa Jenetaesa.

| No. | Jenis Penggunaan    | Luas (Ha)     | Persentase (%) |
|-----|---------------------|---------------|----------------|
| 1.  | Irigasi Semi Teknis | 64,00         | 9,75           |
| 2.  | Sawah tadah Hujan   | 294,29        | 44,85          |
| 3.  | Perkebunan          | 2,00          | 0,30           |
| 4.  | Perumahan           | 151,20        | 23,10          |
| 5.  | Lapangan            | 2,00          | 0,30           |
| 6.  | Pekarangan          | 10,00         | 1,52           |
| 7.  | Tanah daratan       | 132,70        | 20,22          |
|     | <b>Jumlah</b>       | <b>656,19</b> | <b>100,00</b>  |

Sumber : Monografi Desa Jenetaesa, 1998.

Tabel 1 tersebut diatas menunjukkan bahwa sawah memiliki persentase yang paling besar yaitu sekitar 44,85 % dari keseluruhan lahan yang tersedia di desa Jenetaesa, hal ini disebabkan karena merupakan daerah pertanian.

Di samping penggunaan lahan sebagai sawah juga dipergunakan untuk perumahan bagi penduduk yaitu sekitar 23,10 %, tanah daratan sekitar 20,22 %, pekarangan 1,52 % sedangkan untuk perkebunan dan lapangan masing-masing sekitar 0,30 %. Sedangkan untuk irigasi yang berkisar 9,75 % dengan pola semi teknis sangat

dibutuhkan oleh penduduk setempat untuk mengairi sawah-sawah yang merupakan mata pencaharian mereka dengan rata-rata panen dua kali pertahunnya.

### Penduduk

Dengan luas wilayah sekitar 656,19 Ha, desa Jenetaesa memiliki jumlah penduduk 3.343 jiwa yang terdiri dari 1.603 jiwa laki-laki dan 1.740 jiwa perempuan. Untuk itu pada Tabel 2, berikut ini akan diperlihatkan jumlah penduduk berdasarkan tingkat umur.

Tabel 2. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Umur di Desa Jenetaesa.

| No. | Klasifikasi Umur (Tahun) | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|-----|--------------------------|----------------|----------------|
| 1.  | 0 - 14                   | 1297           | 38,79          |
| 2.  | 15 - 54                  | 1927           | 57,64          |
| 3.  | 55 ke atas               | 119            | 3,56           |
|     | <b>J u m l a h</b>       | <b>3.343</b>   | <b>100,00</b>  |

Sumber : Monogrsfi Desa Jenetaesa, 1998.

Dari Tabel 2 di atas menunjukkan bahwa persentase yang paling tertinggi berada pada tingkat umur 15 - 54 tahun yaitu sekitar 57,64 %. Dan persentase terendah berada pada tingkat umur 55 tahun ke atas yaitu sekitar 3,56 %. Melihat tingkat umur yang ada, maka sekitar 1.927 jiwa angkatan kerja yang menunjukkan bahwa rata-rata warga yang ada di Kecamatan Bantimurung ini merupakan usia yang masih produktif.

### Mata Pencaharian

Mata pencaharian pokok sebagian besar penduduk di desa Jenetaesa Kecamatan Bantimurung adalah bidang pertanian yaitu pada usaha tanaman pangan, perkebunan dan peternakan. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 3, berikut ini :

Tabel 3. Komposisi Penduduk Desa Jenetaesa Usia Produktif Berdasarkan Mata Pencaharian

| No. | Mata Pencaharian     | Jumlah (jiwa) | Persentase (%) |
|-----|----------------------|---------------|----------------|
| 1.  | Pegawai Negeri       | 89            | 4,62           |
| 2.  | ABRI                 | 9             | 0,47           |
| 3.  | Pedagang/Wiraswasta  | 150           | 7,78           |
| 4.  | Petani               | 941           | 48,83          |
| 5.  | Pertukangan          | 46            | 2,40           |
| 6.  | Pensiunan (PNS/ABRI) | 40            | 2,10           |
| 7.  | Pengangkutan         | 33            | 1,71           |
| 8.  | Dan Lain-Lain        | 619           | 32,12          |
|     | <b>Jumlah</b>        | <b>1.927</b>  | <b>100,00</b>  |

Sumber : Monografi Desa Jenetaesa, 1998.

Dari Tabel 3, tersebut diatas menunjukkan bahwa keadaan penduduk desa Jenetaesa sebagian besar adalah petani yang persentasenya mencapai 48,83 % dari keseluruhan usia produktif yang ada di desa ini. Sedangkan lain-lain ini disini

dimaksudkan yaitu bermata pencaharian tidak tetap yang menduduki rangking kedua setelah petani dengan persentase 32,12 %.

### Kedaaan Peternakan

Kedaaan peternakan di Desa Jenetaesa dapat dilihat pada Tabel 4 berikut ini :

Tabel 4. Jenis dan Jumlah Ternak Yang Ada di Desa Jenetaesa

| No. | Jenis Ternak  | Jumlah (Ekor) | Persentase (%) |
|-----|---------------|---------------|----------------|
| 1.  | Kerbau        | 102           | 0,24           |
| 2.  | Sapi          | 345           | 0,82           |
| 3.  | Kuda          | 15            | 0,04           |
| 4.  | Kambing       | 9             | 0,10           |
| 5.  | Ayam Buras    | 24.641        | 58,92          |
| 6.  | Ayam ras      | 15.000        | 35,86          |
| 7.  | Itik          | 1.690         | 4,04           |
|     | <b>Jumlah</b> | <b>41.822</b> | <b>100,00</b>  |

Sumber : Monografi Desa Jenetaesa, 1998.

Dari Tabel 4 di atas maka populasi ayam buras menduduki rangking tertinggi dengan persentase 58,92%, diikuti ayam ras 35,86 % dan itik 4,04 %. Dengan demikian ternak unggas lebih banyak dipelihara oleh penduduk setempat dibandingkan dengan ternak besar (kerbau, sapi dan kuda) dan kambing yang populasinya sangat sedikit yakni masing-masing 0,24 %, 0,82 %, 0,04 % dan 0,10 %.



### Sarana Pendidikan

Pada dasarnya perilaku petani sangat dipengaruhi oleh pengetahuan, kecakapan dan sikap mental petani itu sendiri. Dan salah satu indikator dasar untuk melihat keberhasilan program pendidikan adalah tingkat kemampuan membaca dan menulis penduduk, sebab bila suatu wilayah masih cukup banyak penduduknya yang buta huruf maka akan sulit menyerap informasi dan ilmu pengetahuan.

Di desa ini hanya ada sekolah dasar yaitu SD Inpres dan SD Negeri yang jumlahnya tiga buah dengan prasarana fisik berbentuk semi permanen dan permanen.

### Sarana Perekonomian

Untuk menunjang terlaksananya pembangunan dalam suatu daerah maka perekonomian yang baik perlu diusahakan. Oleh karena itu, keberadaan sarana perekonomian akan sangat membantu masyarakat tersebut.

Di desa ini tidak memiliki pasar resmi sebagai tempat untuk memasarkan hasil-hasil produksi penduduk setempat, hal ini memungkinkan karena dekatnya dengan pasar kecamatan. Namun demikian kegiatan perekonomian tetap terlaksana dan berjalan lancar disebabkan karena banyaknya warung-warung dan kios-kios yang terbuka setiap saat yang menjual keperluan sehari-hari.

Dan lebih mendukung lagi dirasa oleh petani dengan adanya Koperasi Unit Desa Sukamaju yang menyediakan kebutuhan bagi petani setempat dan pemasaran hasil pertanian dan peternakan.



### **Sarana Komunikasi**

Dalam melakukan aktifitas manusia senantiasa berinteraksi dengan sesamanya melalui perantara komunikasi, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk sarana komunikasi secara tidak langsung diperlukan adanya fasilitas yang dapat membantu terjadinya arus informasi pada masyarakat setempat.

Dengan masuknya sarana penerangan di desa ini memungkinkan arus informasi dapat menyebar keseluruh pelosok desa karena dengan demikian mereka dapat menikmati tayangan-tayangan televisi dan informasi lewat radio. Dan sekitar 167 buah televisi yang dimiliki secara pribadi, radio sekitar 260 buah dan antena parabola 5 buah. Dan tak kalah pentingnya dalam menunjang arus informasi tersebut yakni digalakkannya oleh pemerintah program Koran Masuk Desa.

### **Sarana Kesehatan dan Sosial**

Untuk melayani kesehatan penduduk maka disediakan satu buah posyandu beserta satu orang bidan dan juga terdapat tiga orang dukun beranak yang siap melayani masyarakat setempat.

Dengan semakin gencarnya program Keluarga Berencana memberikan kesadaran kepada masyarakat akan perlunya menjarangkan anak. Dari data yang diperoleh pada tahun 1998 jumlah akseptor KB mencapai 380 orang ini berarti mengalami peningkatan dibandingkan dengan tahun sebelumnya yang hanya berjumlah 290 orang.

Untuk menunjang terlaksananya kegiatan keagamaan di desa Jenetaesa maka didirikan lima buah mesjid dan dua buah mushallah yang tersebar di dua dusun dan sekitar 99,5 % penduduknya adalah beragama Islam dan selebihnya beragama Kristen Protestan.

Dengan adanya sarana peribadatan tersebut memungkinkan pembinaan keagamaan dapat terlaksanan dengan baik, juga informasi dapat dengan cepat tersebar karena bagi masyarakat pedesaan mesjid merupakan tempat yang sangat efektif untuk mengumpulkan masyakat desa.

#### Sarana Transportasi

Desa Jenetaesa merupakan daerah yang mudah dikenali dan mudah dijangkau, karena letaknya yang hanya kurang lebih 100 meter dari obyek wisata Bantimurung dan merupakan jalan poros propinsi dengan aktifitas lalu lintas keseluruhan melalui jalan darat.

Karena letaknya yang sangat strategis tersebut sehingga hampir keseluruhan jalanannya beraspal. Dengan jembatan keseluruhan berjumlah sembilan buah yang terdiri dari jembatan gantung, beton dan kayu.

Untuk memperlancar arus perhubungan antara daerah setempat dengan daerah sekitarnya maka ada berbagai jenis angkutan lokal tersedia di daerah tersebut yaitu berupa mobil angkutan umum 5 buah, mobil penumpang umum 25 buah, sepeda motor 39 buah dan becak 5 buah.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Keadaan Umum Responden

#### a. Program Bimas

Bimbingan Massal atau yang disingkat Bimas, merupakan sistem penyuluhan pertanian secara massal dan berencana yang bertujuan untuk meningkatkan produksi pertanian sekaligus meningkatkan kesejahteraan masyarakat tani pada khususnya dan masyarakat pada umumnya (Hadisapoetra, 1970).

Bimbingan Massal (BIMAS) sebagai suatu sistem koordinasi penyelenggaraan intensifikasi pertanian mempunyai peranan penting didalam kerangka pembangunan pertanian untuk mencapai pertanian tangguh (Anonim, 1997).

Program Bimas Ayam adalah suatu program yang dilaksanakan oleh pemerintah yaitu berupa pemberian bantuan ayam buras kepada kelompok tani Parang Tinggi. Program ini dilakukan dengan memberikan bantuan ayam buras sebanyak 250 ekor dimana terdiri dari 28 ekor jantan dan 222 ekor betina yang dibagi-bagikan kepada masing-masing anggotanya antara 8 - 9 ekor per orang, dengan rincian setiap anggota yang menerima 8 ekor ayam akan mendapat 1 ekor jantan dan 7 ekor betina sedangkan yang mendapatkan 9 ekor akan mendapatkan 1 ekor jantan dan 8 ekor betina. Di mana diharapkan dengan adanya bantuan ini dapat memberikan tambahan pendapatan bagi peternak. Dengan sistem pengembalian sesuai dengan

bantuan yang diberikan kepada masing-masing anggota kelompok tani. Adapun pengembalian dari bantuan ini adalah 17 bulan (1 tahun 5 bulan), dimana bantuan tersebut nantinya akan diberikan kepada kelompok tani lainnya.

#### **b. Keadaan Kelompok Tani Ternak Parang Tinggi**

Kelompok Tani Ternak Parang Tinggi merupakan salah satu organisasi non formal yang ada di Desa Jenetaesa. Di mana pada awalnya kelompok ini beranggotakan petani penggarap sawah dan kebun yang terbentuk pada tahun 1982. Dimana disamping sebagai petani para anggota juga mempunyai peternakan ayam buras yang dari tahun ke tahun mengalami perkembangan. Kemudian pada tahun 1990 dengan melihat perkembangan yang terjadi pada usaha petani yang juga memiliki usaha ternak ayam buras yang cukup potensial memberikan kesadaran kepada anggotanya untuk membentuk suatu kelompok usaha ternak yang diprakarsai oleh **Bapak Kamaruddin Dg. Wata**. Awal pembentukan kelompok ini ada yang pro dan kontra dari masyarakat, namun pada akhirnya warga menyetujui terbentuknya kelompok Tani Parang Tinggi. Kemudian pada tahun 1992 -1993 kelompok tani ternak ini mendapat bantuan ayam buras sebanyak 250 ekor dari Bimas melalui program Bimas Ayam.

## b. Karakteristik Responden

### 1. Umur Responden

Umur merupakan salah satu faktor utama yang mempengaruhi efisiensi belajar, karena akan berpengaruh terhadap minatnya terhadap macam pekerjaan tertentu sehingga umur seseorang juga akan berpengaruh terhadap motivasi untuk belajar (Mardikanto, 1993).

Untuk mengetahui lebih lanjut mengenai klasifikasi umur dapat dilihat pada Tabel 5, berikut ini :

Tabel 5. Jumlah Responden Berdasarkan Klasifikasi Tingkat Umur.

| No. | Ragam (umur)       | Jumlah    | Persentase (%) |
|-----|--------------------|-----------|----------------|
| 1.  | 21 – 31            | 9         | 32,2           |
| 2.  | 32 – 43            | 16        | 57,1           |
| 3.  | 44 ke atas         | 3         | 10,7           |
|     | <b>J u m l a h</b> | <b>28</b> | <b>100,00</b>  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 1998.

Dari Tabel 5 di atas memperlihatkan bahwa umur 32 - 43 tahun memiliki tingkat persentase yang paling tinggi yaitu 57,1 %, kemudian disusul usia 21 - 31 tahun sekitar 32,2 % dan usia tua dengan ragam umur di atas 44 tahun sekitar 10,7 %. Namun jika dikaitkan dengan usia produktif yaitu sekitar 15 - 54 tahun maka keseluruhan responden termasuk dalam usia produktif tersebut. Sebagaimana pendapat Kartosapoetra (1995) bahwa umur semakin tua (di atas 50 tahun), biasanya

akan semakin lambat mengadopsi inovasi dan cenderung hanya melaksanakan kegiatan-kegiatan yang sudah biasa diterapkan oleh warga masyarakat setempat.

## 2. Tingkat Pendidikan Responden

Tingkat pendidikan sasaran penyuluhan (petani) akan sangat menentukan tingkat penerimaan inovasi serta berpengaruh terhadap keinovatifan. Tingkat pendidikan yang telah dimiliki seseorang juga mempengaruhi tentang pemahaman suatu pengetahuan (Mardikanto, 1993). Dan untuk lebih jelasnya tentang tingkat pendidikan responden dapat dilihat pada Tabel 6 berikut ini :

Tabel 6. Distribusi Tingkat Pendidikan Responden.

| No. | Pendidikan         | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|-----|--------------------|----------------|----------------|
| 1.  | SD                 | 21             | 75,0           |
| 2.  | SLTP               | 5              | 17,8           |
| 3.  | SLTA               | 2              | 7,2            |
|     | <b>J u m l a h</b> | <b>28</b>      | <b>100,00</b>  |

Sumber : Data primer setelah Diolah, 1998.

Berdasarkan Tabel 6 diatas, terlihat bahwa tingkat pendidikan sekolah dasar memiliki persentase yang paling tinggi yaitu sekitar 75 % . Kemudian menyusul tingkat SLTP sebanyak 5 orang dan tingkat SLTA seanyak 2 orang.

Melihat kenyataan ini bahwa tingkat pendidikan responden adalah kebanyakan kategori rendah, maka kemungkinan dalam proses penerimaan inovasi akan lambat,

dengan demikian untuk mengimbangi hal tersebut pendidikan diluar sekolah sangat berperan penting seperti yang dilaksanakan oleh kelompok tani ternak Parang Tinggia, misalnya dengan mengikuti berbagai kursus atau pelatihan-pelatihan atau mengikuti berbagai penyuluhan-penyuluhan yang dilakukan oleh para penyuluh pertanian dan peternakan, di mana dengan kegiatan-kegiatan tersebut diharapkan terjadi perubahan terhadap perilaku dan penambahan pengetahuan.

### 3. Skala Usaha Ayam Buras

Semakin kecil unit usaha tani yang dikelola akan mempengaruhi pendapatan yang diterimanya (Mardikamto, 1993). Keseluruhan responden yang ada mempunyai pekerjaan pokok sebagai petani penggarap sawah dan kebun di samping sebagai peternak, responden yang ada memiliki beberapa ekor ayam buras, pada saat penelitian ini dilaksanakan jumlah ayam buras yang dimiliki oleh responden seluruhnya berjumlah 1.344 ekor. Untuk mengetahui dapat dilihat pada Lampiran 4.

### 4. Jumlah Anggota Keluarga

Jumlah anggota keluarga juga mempengaruhi jumlah pendapatan yang diterima oleh peternak. Semakin banyak anggota keluarga dalam suatu keluarga tani akan semakin banyak pula kebutuhan yang harus dipenuhinya (Kartasapoetra, 1995).

Adapun sumber tenaga kerja yang diperlukan oleh sebuah peternakan dalam skala kecil hanya mempergunakan tenaga kerja keluarga (Mardikamto, 1993). Jumlah responden memiliki jumlah yang bervariasi, untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 7 berikut ini :



Tabel 7. Jumlah Anggota Keluarga Responden

| No. | Banyaknya Anggota (Orang) | Jumlah (Orang) | Persentase (%) |
|-----|---------------------------|----------------|----------------|
| 1.  | < 3                       | 9              | 32,3           |
| 2.  | 4 - 5                     | 15             | 53,5           |
| 3.  | > 6                       | 4              | 14,2           |
|     | <b>Jumlah</b>             | <b>28</b>      | <b>100.00</b>  |

Sumber : Data Primer Setelah Diolah, 1998.

Pada Tabel 7 dapat dilihat bahwa sebagian besar responden (53,5 %) memiliki anggota keluarga 4 - 5 orang.

### Analisa Pendapatan Ayam Buras

#### **1. Penerimaan**

Penerimaan usaha tani yaitu hasil perkalian antara produksi yang diperoleh dengan harga jual (Soekartawi, 1995).

Adapun penerimaan yang diterima oleh responden yang tergabung dalam anggota kelompok tani ternak Parang Tinggia adalah berupa ayam hidup, telur dan feses. Hal ini sesuai dengan pendapat Rasyaf (1994) mengemukakan bahwa suatu peternakan ayam kampung akan menghasilkan telur dan daging sebagai hasil utama dan hasil sampingan berupa tinja ayam. Apabila semua hasil itu dijual, maka peternak akan memperoleh sejumlah uang, yaitu total hasil dikalikan dengan harga jualnya, hasilnya dinamakan hasil penjualan kotor atau penerimaan.

Tabel 8. Penerimaan, Biaya Tetap, Biaya Variabel, Pendapatan dan R/C Ratio Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia (1 thn)

| No. Resp.        | Penerimaan (Rp)    | B. Tetap (Rp)     | B. Variabel (Rp)  | Pendapatan (Rp)  | R/C Ratio    |
|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------|
| 1                | 14077669           | 190000            | 6054070           | 3383111          | 1.3          |
| 2                | 7162664            | 175000            | 4558500           | 1995165          | 1.3          |
| 3                | 4783824            | 150000            | 3303804           | 1330020          | 1.3          |
| 4                | 13698580           | 165000            | 9600272           | 3938308          | 1.4          |
| 5                | 7316676            | 150000            | 5656187           | 1510489          | 1.2          |
| 6                | 8789456            | 160000            | 5863440           | 2766016          | 1.4          |
| 7                | 6789783            | 170000            | 4884684           | 1735099          | 1.3          |
| 8                | 13905046           | 170000            | 10012069          | 3722977          | 1.3          |
| 9                | 3953912            | 130000            | 1896364           | 1927547          | 1.9          |
| 10               | 7082089            | 190000            | 5676050           | 1216039          | 1.2          |
| 11               | 15251668           | 140000            | 12609901          | 2501767          | 1.1          |
| 12               | 5381302            | 180000            | 5200332           | 970              | 1            |
| 13               | 3518653            | 155000            | 2709743           | 653910           | 1.2          |
| 14               | 2126961            | 160000            | 1792465           | 174496           | 1.08         |
| 15               | 4096824            | 120000            | 3201647           | 775177           | 1.2          |
| 16               | 5059338            | 155000            | 2198367           | 1704971          | 1.5          |
| 17               | 3416853            | 170000            | 2889853           | 397000           | 1.1          |
| 18               | 5308456            | 145000            | 4279205           | 884251           | 1.1          |
| 19               | 2485965            | 140000            | 1940412           | 405553           | 1.1          |
| 20               | 4980097            | 165000            | 4244015           | 571082           | 1.1          |
| 21               | 6942358            | 160000            | 5001310           | 1340040          | 1.2          |
| 22               | 4325392            | 130000            | 4009681           | 731747           | 1.2          |
| 23               | 3065730            | 180000            | 3013585           | 134645           | 1            |
| 24               | 7176011            | 165000            | 6057593           | 151918           | 1.02         |
| 25               | 2438888            | 155000            | 3186691           | 52697            | 1.02         |
| 26               | 3796796            | 140000            | 2851599           | 805197           | 1.26         |
| 27               | 9363001            | 170000            | 8038740           | 1154261          | 1.14         |
| 28               | 4016246            | 130000            | 3855121           | 31125            | 1            |
| <b>Total</b>     | <b>229620899</b>   | <b>4330000</b>    | <b>135595164</b>  | <b>36005578</b>  | <b>33.92</b> |
| <b>Rata-rata</b> | <b>8200746.393</b> | <b>154642.857</b> | <b>484268.429</b> | <b>1285913.5</b> | <b>1.2</b>   |

Berdasarkan Tabel 8 menunjukkan bahwa penerimaan oleh responden dalam satu tahun rata-rata Rp. 8.200.746,393, jumlah tersebut berasal dari penerimaan yang diterima dengan rata-rata penerimaan yakni telur Rp. 3.049.908,929 ayam Rp. 4.549.578,929 dan feses Rp. 601.258,892. Penerimaan tersebut berkisar antara Rp. 2.126.961,- untuk penerimaan yang terendah sedangkan untuk penerimaan tertinggi yakni Rp. 13.905.046,-. Untuk mengetahui lebih jelasnya dapat dilihat pada Lampiran 9.

## 2. Biaya Produksi

Biaya adalah korbanan yang dicurahkan dalam proses produksi yang semula fisik kemudian diberikan rupiah (Soekartawi, 1995).

Biaya yang dikeluarkan oleh responden dalam melakukan usaha peternakan ayam buras ada dua macam yaitu biaya tetap yang dikeluarkan sebelum memulai usaha yakni berupa tanah, kandang serta peralatannya dan biaya variabel yang dipergunakan pada saat memulai usaha sampai pada saat panen tiba, sebagaimana dikemukakan Soekartawi (1995), bahwa biaya usaha dikelompokkan ke dalam dua jenis yaitu biaya tetap dan biaya variabel. Biaya tetap adalah biaya yang relatif tetap atau biaya yang tidak tergantung pada besar kecilnya produksi yang diperoleh contohnya biaya kandang, biaya peralatan, sedangkan biaya variabel adalah biaya yang besar kecilnya dipengaruhi oleh produksi. Hal ini sesuai dengan Rasyaf (1994), bahwa biaya produksi pada peternakan ayam kampung dapat kita bagi dalam biaya tetap dan biaya variabel. Biaya tetap merupakan biaya yang harus dibayar secara tetap baik ada atau

tidak ada produksi, misalnya biaya penyusutan alat-alat. Biaya variabel tergantung dari jumlah ayam kampung yang dipelihara. Dalam produksi peternakan ayam kampung, komponen biaya variabel ini antara lain biaya untuk makanan, biaya kesehatan.

Berdasarkan Tabel 8 diketahui bahwa biaya produksi yang dikeluarkan oleh responden terdiri dari biaya tetap yang rata-rata pengeluarannya berkisar Rp. 154.6424. Untuk biaya tetap terdiri dari biaya penyusutan kandang, biaya penyusutan peralatan dan sewa tanah, Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Lampiran 5. Sedangkan biaya variabel yang ada terdiri dari biaya pakan, biaya vaksin, biaya obat-obatan, dan biaya tenaga kerja.

Berdasarkan Tabel 8 maka diketahui bahwa biaya variabel yang dikeluarkan oleh anggota kelompok tani Parang Tinggia selama satu tahun adalah berkisar Rp. 1.792.465,- sampai dengan Rp. 12.609.901,-. Dengan rata-rata pengeluaran biaya variabel Rp. 4.484.268,43. Untuk mengetahui lebih jelas dapat dilihat pada Lampiran 6.

### **3. Pendapatan**

Dalam melaksanakan suatu usaha ada tujuan yang ingin dicapai salah satunya adalah pendapatan yang sebesar-besarnya sebagaimana diketahui bahwa pemeliharaan ayam buras oleh masyarakat terbagi dalam dua golongan, yakni ada yang bertujuan untuk memperoleh pendapatan yang berorientasi profit, dan ada yang bertujuan untuk menyalurkan hobi atau sekedar untuk kesenangan semata. Pola pemeliharaan ayam

buras untuk meningkatkan pendapatan peternak, dimana perhitungan ekonomis mengenai biaya sangat diperhatikan dengan cermat.

Adapun usaha peternakan ayam buras yang dilaksanakan oleh anggota kelompok tani Parang Tinggia adalah usaha yang bertujuan untuk meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan peternak beserta keluarganya. Usaha ayam buras dilakukan karena ayam buras tidak perlu dipelihara sebagaimana layaknya ayam ras.

Pendapatan adalah seluruh hasil penerimaan yang diterima oleh peternak setelah dikurangi dengan seluruh biaya-biaya. Hal ini sesuai pendapat Rasyaf (1996), bahwa bila penerimaan dikurangi dengan biaya produksi maka hasilnya dinamakan pendapatan. Hal ini senada pula dengan yang dikemukakan oleh Cahyono (1995), bahwa pendapatan bersih (keuntungan) usaha tani yaitu jumlah penerimaan usaha tani dikurangi dengan biaya menghasilkan atau keseluruhan jumlah korbanan atau merupakan selisih antara harga produk di tingkat petani dengan harga pokok dikalikan dengan jumlah usaha tani.

Adapun pendapatan yang diperoleh anggota kelompok tani ternak Parang Tinggia antara Rp. 970,- sampai dengan Rp. 3.938.308,-. Dari Tabel 8 dapat diketahui bahwa rata-rata pendapatan peternak selama satu tahun adalah Rp. 1.285.913,5. Untuk mengetahui lebih lengkap dapat dilihat pada Lampiran 9.

Untuk mengetahui lebih jelas mengenai R/C Ratio tiap anggota kelompok tani ternak Parang Tinggi Desa Jenetaesa Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros dapat dilihat pada Lampiran 6.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

- Tingkat pendapatan anggota Kelompok Tani Parang Tinggi yang mendapat bantuan Bimas Ayam selama satu tahun rata-rata Rp. 1.285.913,5 per tahun.
- Program pemerintah kepada kelompok Tani Parang Tinggi melalui bantuan Bimas Ayam dapat memberikan keuntungan bagi peternak dan layak untuk dilanjutkan (R/C Ratio rata-rata 1,2).

### Saran

Melihat hasil yang telah diperoleh pada anggota kelompok tani ternak Parang Tinggi, maka penulis menyarankan agar supaya :

- Dalam rangka upaya pemerintah untuk mengentaskan kemiskinan khususnya bagi kalangan petani peternak agar dalam melaksanakan program-program pemerintah seperti Bimas Ayam tidak hanya tertuju pada kelompok tani Parang Tinggi saja tetapi dianjurkan agar dilaksanakan kepada kelompok tani atau masyarakat lainnya.
- Untuk meningkatkan keuntungan yang telah diperoleh sebaiknya anggota kelompok tani ternak Parang Tinggi tidak hanya berpedoman pada pengetahuan

tradisional saja, sebaiknya dapat mengunjungi kelompok tani lainnya yang lebih berhasil serta tetap meminta petunjuk dari para penyuluh peternakan yang disediakan oleh pemerintah.



## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1991. *Kendala dan Pengembangan Ayam Buras*. Majalah Poultry Indonesia No. 138/1991, Jakarta.
- 1997. *Budidaya Ayam Kampung Lebih Menguntungkan*. Majalah Poultry Indonesia No. 211/1997, Jakarta.
- , *Mengangkat Gengsi Ayam Buras*. Majalah Poultry Indonesia No. 213/1997, Jakarta.
- , *Kalosi dan Karame, Ayam Buras dari Timur*. Majalah infovet, No. 051/1997, Jakarta.
- Cahyono, B. 1995. *Beternak Ayam Buras*. Penerbit Aneka, Yogyakarta.
- Hernanto. 1996. *Ilmu Usaha Tani*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kartasapoetara, A.G. 195. *Teknologi Penyuluhan Pertanian*. Penerbit PT. Bina Aksara, Jakarta.
- Mardikamto, T. 1993. *Penyuluhan Pembangunan Pertanian*. Sebelas Maret University Press, Surakarta.
- Mosther, A.T. 1991. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian Syarat-syarat Pokok Pembangunan dan Modernisasi*. Penerbit CV. Yasaguna, Jakarta.
- Mubyarto. 1989. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Penerbit Lembaga Penelitian, Pendidikan dan Penerapan, Ekonomi dan Sosial, Jakarta.
- Mulyono, S. 1996. *Memelihara Ayam Buras Berorientasi Agribisnis*. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murtidjo, B.A. 1995. *Mengelola Ayam Buras*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Patong dan Soehardjo, 1986. *Sendi-sendi Pokok Usaha Pertanian*. Penerbit Universitas Hasanuddin, Ujung Pandang.

- Prayitno, H dan Arsyad, L. 1987. *Petani Desa dan Kemiskinan*. Penerbit BPFE, Yogyakarta.
- Prawirokusumo, S. 1990. *Ilmu Usaha Tani*. BPFE, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Kampung*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- . *Manajemen Peternakan Ayam Kampung*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- . *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Kampung*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Sodirdjoatmoedjo, M.D.S. 1988. *Beternak Induk dan Pejantan Ayam Kampung*. Jilid III. Penerbit Badan Penerbit Karya Bani, Jakarta.
- Soekartawi, A. 1995. *Analisa Usaha Tani*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Suharno, B. 1996. *Agribisnis Ayam Buras*. Penerbit Panebar Swadaya, Jakarta.

## KUESIONER

### I. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nomor Responden : .....
2. Jenis kelamin : .....
3. Umur : .....
4. Alamat : .....
5. Pekerjaan : .....
- Pokok : .....
- sampingan : .....
6. Pendidikan : .....
- Formal : .....
- Informal : .....
7. Jumlah Angg. Kel. : .....

### II. KEPEMILIKAN TERNAK

1. Skala Usaha : .....
2. Lama usaha : .....
3. Awal Pemeliharaan : .....
4. Masa Produksi : .....
5. Lama Produksi : .....
6. Akhir Produksi : .....

### III. BIAYA

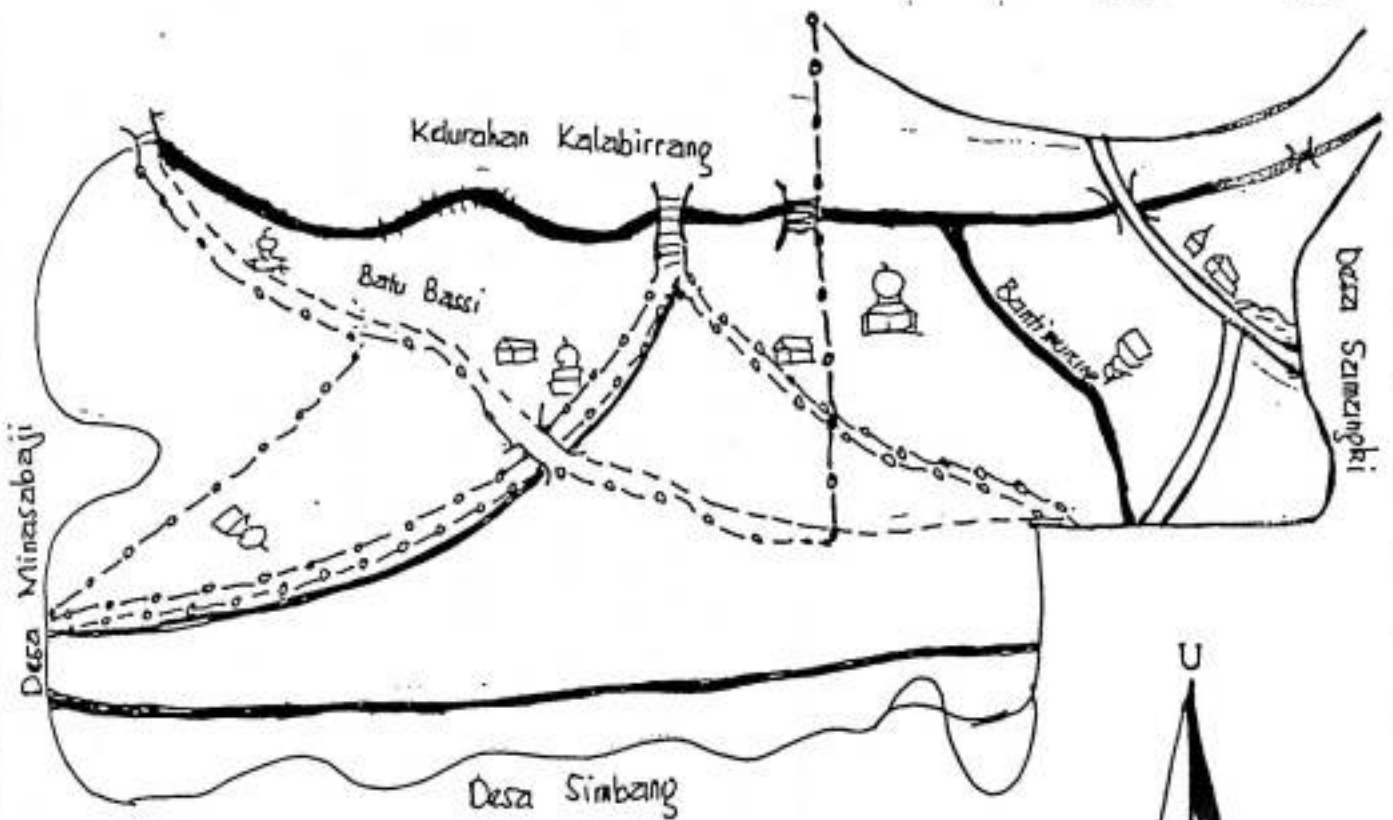
1. Biaya Pemeliharaan :
  - pakan = a...../hari. @.....  
b...../hari. @.....  
c...../hari @.....
  - obat = .....@.....
  - vitamin = .....@.....
  - .....@.....
  - .....@.....
2. Gaji Tenaga Kerja
3. Kandang : Rp.....
4. Peralatan :
  - sckop.....Rp

- ember .....Rp
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....




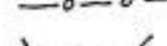

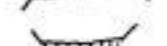
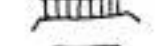


#### IV. OUTPUT

1. Jumlah produksi ...../thn/bln/mg/hr.
  - Telur
  - Ayam hidup
  - Feses
2. Penerimaan :
  - Telur @.....
  - Ayam Hidup @.....
  - Feses

Lampiran 2. Peta Lokasi Wilayah Desa Jenetaesa, Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros.



Keterangan :

-  Jalan Raya
-  sungai
-  Jalan Desa
-  Jembatan Beton
-  Jembatan Gantung
-  SKB
-  Kantor
-  Mesjid
-  Gunung

Lampiran 3. Identitas Responden

| No. Resp | Umur (tahun) | Pendidikan | Jabatan       |
|----------|--------------|------------|---------------|
| 1        | 50           | SD         | Ketua         |
| 2        | 31           | SLTA       | Sekretaris    |
| 3        | 29           | SLTP       | Bendahara     |
| 4        | 33           | SD         | Wk. Bendahara |
| 5        | 37           | SD         | Anggota       |
| 6        | 29           | SD         | Anggota       |
| 7        | 47           | SD         | Anggota       |
| 8        | 37           | SD         | Anggota       |
| 9        | 20           | SLTP       | Anggota       |
| 10       | 21           | SLTA       | Anggota       |
| 11       | 32           | SD         | Anggota       |
| 12       | 23           | SLTP       | Anggota       |
| 13       | 35           | SD         | Anggota       |
| 14       | 41           | SD         | Anggota       |
| 15       | 32           | SD         | Anggota       |
| 16       | 34           | SD         | Anggota       |
| 17       | 53           | SD         | Anggota       |
| 18       | 32           | SLTP       | Anggota       |
| 19       | 35           | SD         | Anggota       |
| 20       | 30           | SD         | Anggota       |
| 21       | 27           | SD         | Anggota       |
| 22       | 42           | SD         | Anggota       |
| 23       | 27           | SD         | Anggota       |
| 24       | 42           | SD         | Anggota       |
| 25       | 39           | SD         | Anggota       |
| 26       | 39           | SD         | Anggota       |
| 27       | 37           | SD         | Anggota       |
| 28       | 29           | SLTP       | Anggota       |

Lampiran 4. Skala Kepemilikan Ayam Buras Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia.

| No. Resp. | Dewasa (ekor) | Dara (ekor) | Anak (ekor) | Jml (ekor) |
|-----------|---------------|-------------|-------------|------------|
| 1         | 37            | 34          | 27          | 98         |
| 2         | 4             | 12          | 33          | 49         |
| 3         | 3             | 6           | 23          | 32         |
| 4         | 19            | 42          | 28          | 89         |
| 5         | 10            | 6           | 36          | 52         |
| 6         | 5             | 5           | 62          | 72         |
| 7         | 5             | 15          | 35          | 55         |
| 8         | 23            | 26          | 12          | 61         |
| 9         | 14            | 8           | 5           | 27         |
| 10        | 8             | 23          | 26          | 57         |
| 11        | 8             | 48          | 75          | 131        |
| 12        | 13            | 7           | 25          | 45         |
| 13        | 9             | 3           | 17          | 29         |
| 14        | 3             | 7           | 8           | 18         |
| 15        | 6             | 8           | 19          | 33         |
| 16        | 5             | 24          | 11          | 40         |
| 17        | 8             | 14          | 2           | 24         |
| 18        | 12            | 9           | 20          | 41         |
| 19        | 7             | 0           | 14          | 21         |
| 20        | 21            | 5           | 25          | 51         |
| 21        | 13            | 20          | 21          | 54         |
| 22        | 8             | 15          | 13          | 36         |
| 23        | 12            | 4           | 8           | 24         |
| 24        | 9             | 35          | 11          | 55         |
| 25        | 5             | 6           | 5           | 16         |
| 26        | 6             | 15          | 9           | 30         |
| 27        | 26            | 36          | 7           | 69         |
| 28        | 6             | 13          | 16          | 35         |
| Total     | 306           | 446         | 593         | 1344       |
| Rata-rata | 11            | 15          | 21          | 48         |

Lampiran 5. Biaya Tetap Anggota Kelompok Tani Parang Tinggia selama 1 Tahun.

| No.       | Resp | Peny. Kandang (Rp) | Peny. Peralatan (Rp) | Sewa Tanah (Rp) | Biaya Tetap (Rp) |
|-----------|------|--------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| 1         |      | 100000             | 20000                | 70000           | 190000           |
| 2         |      | 100000             | 15000                | 60000           | 175000           |
| 3         |      | 70000              | 10000                | 40000           | 150000           |
| 4         |      | 85000              | 10000                | 70000           | 165000           |
| 5         |      | 70000              | 10000                | 70000           | 150000           |
| 6         |      | 90000              | 20000                | 50000           | 160000           |
| 7         |      | 90000              | 15000                | 65000           | 170000           |
| 8         |      | 90000              | 15000                | 65000           | 170000           |
| 9         |      | 70000              | 10000                | 50000           | 130000           |
| 10        |      | 100000             | 20000                | 70000           | 190000           |
| 11        |      | 80000              | 15000                | 45000           | 140000           |
| 12        |      | 100000             | 10000                | 70000           | 180000           |
| 13        |      | 90000              | 10000                | 55000           | 155000           |
| 14        |      | 100000             | 15000                | 50000           | 160000           |
| 15        |      | 70000              | 15000                | 35000           | 120000           |
| 16        |      | 80000              | 10000                | 65000           | 155000           |
| 17        |      | 90000              | 15000                | 65000           | 170000           |
| 18        |      | 75000              | 20000                | 50000           | 145000           |
| 19        |      | 70000              | 20000                | 50000           | 140000           |
| 20        |      | 90000              | 20000                | 55000           | 165000           |
| 21        |      | 90000              | 10000                | 70000           | 130000           |
| 22        |      | 80000              | 15000                | 35000           | 180000           |
| 23        |      | 100000             | 10000                | 70000           | 165000           |
| 24        |      | 100000             | 10000                | 55000           | 155000           |
| 25        |      | 80000              | 20000                | 55000           | 140000           |
| 26        |      | 70000              | 20000                | 50000           | 170000           |
| 27        |      | 90000              | 15000                | 65000           | 130000           |
| 28        |      | 80000              | 15000                | 35000           |                  |
| Total     |      | 2400000            | 410000               | 1585000         | 4330000          |
| Rata-rata |      | 85714.28571        | 14642.85714          | 56607.14286     | 154642.857       |



Lampiran 6. Biaya Variabel Anggota Kelompok Tani Parang Tinggi selama 1 Tahun.

| No. Resp  | B. Pakan (Rp) | B. Vaksin (Rp) | B. Obat (Rp) | B. TK (Rp) | E. Variabel (Rp) |
|-----------|---------------|----------------|--------------|------------|------------------|
| 1         | 3108370       | 50700          | 2730000      | 165000     | 6054070          |
| 2         | 3210315       | 26685          | 1221500      | 100000     | 4558500          |
| 3         | 2369594       | 15210          | 819000       | 100000     | 3303804          |
| 4         | 7011072       | 44200          | 2380000      | 165000     | 9600272          |
| 5         | 4165007       | 24180          | 1302000      | 165000     | 5858187          |
| 6         | 4045760       | 30680          | 1652000      | 135000     | 5863440          |
| 7         | 3518414       | 23270          | 1253000      | 90000      | 4884684          |
| 8         | 7196189       | 48880          | 2632000      | 135000     | 10012069         |
| 9         | 1015629       | 14235          | 766500       | 100000     | 1896364          |
| 10        | 4103705       | 26845          | 1445500      | 100000     | 5676050          |
| 11        | 9190056       | 59345          | 3195500      | 165000     | 12609901         |
| 12        | 3912357       | 20475          | 1102500      | 165000     | 5200332          |
| 13        | 1893828       | 12415          | 668500       | 135000     | 2709743          |
| 14        | 1208275       | 8190           | 441000       | 135000     | 1792465          |
| 15        | 2288827       | 14820          | 798000       | 100000     | 3201647          |
| 16        | 2014777       | 18590          | 1001000      | 165000     | 2198367          |
| 17        | 2043983       | 12870          | 693000       | 100000     | 2889853          |
| 18        | 3083965       | 19240          | 1036000      | 140000     | 4279205          |
| 19        | 1302747       | 9165           | 493500       | 135000     | 1940412          |
| 20        | 3092990       | 18525          | 997500       | 135000     | 4244015          |
| 21        | 3812095       | 26715          | 997500       | 165000     | 5001310          |
| 22        | 2454351       | 16830          | 1438500      | 100000     | 4009681          |
| 23        | 1944385       | 11700          | 892500       | 165000     | 3013585          |
| 24        | 5266008       | 26585          | 630000       | 135000     | 6057593          |
| 25        | 1611215       | 8976           | 1431500      | 135000     | 3186691          |
| 26        | 1935864       | 14235          | 766500       | 135000     | 2851599          |
| 27        | 5981555       | 35685          | 1921500      | 100000     | 8038740          |
| 28        | 2913781       | 15340          | 826000       | 100000     | 3855121          |
| Total     | 96295078      | 654586         | 35010500     | 3635000    | 135595164        |
| Rata-rata | 3439109.929   | 233378.071     | 1250375      | 133456.428 | 484268.43        |

Lampiran 7. Jumlah Produksi yang dihasilkan selama 1 tahun

| No. Resp. | Telur (butir) | Ayam (ekor) | Feses (kg) |
|-----------|---------------|-------------|------------|
| 1         | 6166          | 780         | 45552      |
| 2         | 2781          | 349         | 20381.6    |
| 3         | 1818          | 234         | 13665      |
| 4         | 5708          | 680         | 34748      |
| 5         | 2916          | 372         | 19009.2    |
| 6         | 3214          | 472         | 22396.4    |
| 7         | 3250          | 358         | 18293.8    |
| 8         | 6645          | 752         | 35682.4    |
| 9         | 1975          | 219         | 10391.55   |
| 10        | 3424          | 413         | 19596.85   |
| 11        | 8465          | 913         | 41655.625  |
| 12        | 2793          | 315         | 14946.75   |
| 13        | 1507          | 191         | 9062.95    |
| 14        | 1032          | 126         | 5978.7     |
| 15        | 1851          | 228         | 1150.8     |
| 16        | 2533          | 286         | 14614.6    |
| 17        | 1540          | 198         | 9395.1     |
| 18        | 2546          | 296         | 14045.2    |
| 19        | 1161          | 141         | 6690.45    |
| 20        | 2423          | 285         | 13523.25   |
| 21        | 3381          | 411         | 19501.15   |
| 22        | 2158          | 255         | 12099.75   |
| 23        | 1565          | 180         | 8541       |
| 24        | 3648          | 409         | 19407.05   |
| 25        | 1156          | 136         | 6949.6     |
| 26        | 1823          | 219         | 10391.55   |
| 27        | 4815          | 549         | 26050.05   |
| 28        | 2041          | 236         | 11198.2    |
| Total     | 84335         | 10003       |            |
| Rata-Rata | 3011          | 357         |            |

Lampiran 9. Pendapatan Anggota Kelompok Tani Parang Tinggi  
Selama 1 Tahun.

| No. Resp         | Penerimaan (Rp)    | Total Biaya (Rp)   | Pendapatan (Rp)  | R/C Ratio    |
|------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 1                | 14077669           | 10694558           | 3383111          | 1.3          |
| 2                | 7162664            | 5167500            | 1995165          | 1.3          |
| 3                | 4783824            | 3453804            | 1330020          | 1.3          |
| 4                | 13698580           | 9760272            | 3938308          | 1.4          |
| 5                | 7316676            | 5806187            | 1510489          | 1.2          |
| 6                | 8789456            | 6023440            | 2766016          | 1.4          |
| 7                | 6789783            | 5054684            | 1735099          | 1.3          |
| 8                | 13905046           | 10182069           | 3722977          | 1.3          |
| 9                | 3953912            | 2026365            | 1927547          | 1.9          |
| 10               | 7082089            | 5866050            | 1216039          | 1.2          |
| 11               | 15251668           | 1249901            | 2501767          | 1.1          |
| 12               | 5381302            | 5380332            | 970              | 1            |
| 13               | 3518653            | 2864743            | 653910           | 1.2          |
| 14               | 2126961            | 1952465            | 174496           | 1.08         |
| 15               | 4096824            | 3321647            | 775177           | 1.2          |
| 16               | 5059338            | 3354367            | 1704971          | 1.5          |
| 17               | 3416853            | 3019853            | 397000           | 1.1          |
| 18               | 5308456            | 4424205            | 884251           | 1.1          |
| 19               | 2485965            | 2080412            | 405553           | 1.1          |
| 20               | 4980097            | 4409015            | 571082           | 1.1          |
| 21               | 6942358            | 5602310            | 1340040          | 1.2          |
| 22               | 4325392            | 3593645            | 731747           | 1.2          |
| 23               | 3065730            | 2931085            | 134645           | 1            |
| 24               | 7176011            | 7074093            | 151918           | 1.02         |
| 25               | 2438888            | 2386191            | 52697            | 1.02         |
| 26               | 3796796            | 2991599            | 805197           | 1.26         |
| 27               | 9363001            | 8208740            | 1154261          | 1.14         |
| 28               | 4016246            | 3985121            | 31125            | 1            |
| <b>Total</b>     | <b>229620899</b>   | <b>139925164</b>   | <b>36005578</b>  | <b>33.92</b> |
| <b>Rata-rata</b> | <b>8200746.393</b> | <b>4997327.286</b> | <b>1285913.5</b> | <b>1.2</b>   |

piran 10. Perhitungan Ayam Buras

ponden 1

asa

er jantan

kor betina

asan 1

an Pertama

ekor betina = 7 butir telur  
= 245 butir

% x 245 btr = 196 butir dijual/konsumsi

% x 245 btr = 49 butir ditetaskan

btr x 70 % = 34 btr daya tetas

btr x 30 % = 15 btr tidak menetas

doc x 70 % = 24 doc sampai dewasa

doc x 30 % = 10 ekor mati

asan II

ekor = 5 ekor jantan  
= 19 ekor betina

ekor x 7 btr = 133 butir

% jual/konsumsi = 106 butir

% menetas = 27 butir

% Daya Tetas = 19 butir Menetas

% Mortalitas = 8 butir tidak menetas

% sampai dewasa = 13 ekor

NERIMAAN

Telur 196 x 12 bulan = 2352 butir

133 x 5 bulan = 530 butir

Jumlah = 2882 butir

2882 butir x Rp 500 = Rp 1.441.000,-

Ayam = 37 ekor

24 x 12 bln = 288 ekor

## Lampiran 10. Perhitungan Ayam Buras

### Responden 1

#### Dewasa

2 ekor jantan

35 ekor betina

#### Tetasan I

##### Bulan Pertama

35 ekor betina = 7 butir telur

= 245 butir

80 % x 245 btr = 196 butir dijual/konsumsi

20 % x 245 btr = 49 butir ditetaskan

49 btr x 70 % = 34 btr daya tetas

49 btr x 30 % = 15 btr tidak menetas

34 doc x 70 % = 24 doc sampai dewasa

34 doc x 30 % = 10 ekor mati

#### Tetasan II

24 ekor = 5 ekor jantan

= 19 ekor betina

19 ekor x 7 btr = 133 butir

80 % jual/konsumsi = 106 butir

20 % menetas = 27 butir

70 % Daya Tetas = 19 butir Menetas

30 % Mortalitas = 8 butir tidak menetas

70 % sampai dewasa = 13 ekor

#### PENERIMAAN

• Telur 196 x 12 bulan = 2352 butir

133 x 5 bulan = 530 butir

Jumlah = 2882 butir

2882 butir x Rp 500 = Rp 1.441.000,-

• Ayam = 37 ekor

24 x 12 bln = 288 ekor

$$\begin{aligned} \text{Jumlah} &= 325 \text{ ekor} \times \text{Rp } 15.000,- \\ &= \text{Rp } 4.875.000,- \end{aligned}$$

- Feses 324 ekor x 365 hari x 0,16 kg
  - = 18.980 kg x Rp 40,-
  - = Rp 759.200,-

Penerimaan seluruhnya = Rp 14.077.669,-

#### PAKAN

37 Ekor

100 gr/ekor/hari

$$\text{Jml pakan/hari (100 x 37 ek)/1000 kg} = 3,7 \text{ kg}$$

$$\text{Jml pakan Bln I 30 hr x 3,7 kg} = 111 \text{ kg}$$

$$\text{Jml pakan sd 12 bln x 111 kg} = \underline{1332 \text{ kg}}$$

$$\text{Jumlah} = 1443 \text{ Kg}$$

Hasil Tetasan I (< 3 bulan)

DOC 60 gr/ekor/hari

$$\text{Jml pakan(24 x 60)/1000 kg} = 2,04 \text{ kg}$$

$$\text{Jml Pakan Bln I (30 hr x 2,04)} = 61,2 \text{ kg}$$

$$\text{II (0,15x61,2)+61,2/1000x24x30} = 50,67 \text{ kg}$$

$$\text{III (0,15x50,67)+50,67 kg} = \underline{58,27 \text{ kg}}$$

$$\text{Jumlah} = 170,14 \text{ kg} \times \text{Rp } 550,-$$

$$= \text{Rp } 93.577,-$$

$$\text{Dara} \quad \text{Jumlah} = \text{Rp. } 1.390.147,-$$

$$\text{Tetasan II} \quad \text{Jumlah} = \text{Rp } 116.264,-$$

Total Pakan Rp. 3.108.370,--

#### VAKSIN

$$= \text{Rp } 65,-/\text{ekor} \times 780 \text{ ekor}$$

$$= \text{Rp } 50.700,-$$

#### OBAT

$$= \text{Rp. } 3.500,- \times 780 \text{ ekor}$$

$$= \text{Rp } 2.730.000,-$$

**TENAGA KERJA**

365 hari : 0,5 jam/hari : 8 jam

= 22 hari x Rp 7.500,-/hari/8 jam

= Rp 165.000,-

Total Biaya Variabel Rp 6.054.070,-

Total Biaya Tetap Rp 190.000,-

PENERIMAAN Rp 14.077.669,-

TOTAL BIAYA Rp 10.694.558,-

PENDAPATAN Rp 3.383.111,-

R/C RATIO 1,3

## RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama **St. Wahidah** anak ke 5 (lima) dari 8 (delapan) bersaudara. Dilahirkan di Ujung Pandang pada hari Jumat 30 November 1973 dari Ayah H. Abbas Kasim dan Ibu H. Halimah.

Penulis tamat dari Sekolah Dasar tahun 1986 pada SD Negeri Komplek Irian Ujung Pandang, tamat Sekolah Menengah Pertama pada tahun 1989 pada SMP Negeri 5 Ujung Pandang, tamat dari Sekolah Menengah Atas pada tahun 1992 pada SMA Muh. 3 Ujung Pandang. Dan terdaftar sebagai Mahasiswi Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin tahun 1993.

Penulis aktif sebagai pengurus himpunan mahasiswa sosial ekonomi peternakan (HIMSENA) tahun 1994 - 1995 dan tahun 1995 - 1996 serta pengurus Senat Mahasiswa Fakultas Peternakan tahun 1994 - 1995 dan 1995 - 1996. Juga sebagai panitia Seminar Nasional Agribisnis Kawasan Indonesia Timur pada tahun 1995.