

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

III. METODE PENELITIAN

3.1. Tempat dan Waktu

Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir selama 3 (tiga) bulan yang akan dimulai pada bulan Maret 2016 hingga Mei 2016.

3.2. Jenis dan Tipe Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei/pengamatan langsung dilapangan menggunakan pendekatan deskriptif menurut Natsir (1999), metode deskriptif adalah pencarian fakta dengan interpretasi yang tepat, sedangkan survei adalah penyelidikan yang dilakukan untuk memperoleh fakta dari gejala-gejala yang ada dan mencari keterangan secara faktual, dalam metode survei ini juga dilakukan evaluasi serta perbandingan-perbandingan terhadap hal-hal yang telah dikerjakan dalam menangani situasi atau masalah serupa dan hasilnya dapat digunakan dalam pembuatan rencana dan pengambilan keputusan dimasa mendatang (Natsir, 1999).

3.3. Populasi dan Sampel

Populasi penelitian adalah peternak rakyat yang memelihara kambing kacang yang terdapat di Kecamatan Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir. Keseluruhan desa yang terdapat di Kecamatan Rimba Melintang adalah 12 desa, dan desa yang dijadikan sampel penelitian adalah tujuh desa yaitu sebagai berikut: Desa Teluk Pulau Hilir, Desa Rimba Melintang, Desa Mukti Jaya, Desa Jumrah, Desa Lenggadai Hulu, Desa Lenggadai Hilir dan Desa Pematang Sikek. Pemilihan

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

lokasi penelitian di tujuh desa tersebut karena merupakan desa dengan populasi kambing terbanyak di Kecamatan Rimba Melintang.

Jumlah sampel yang digunakan adalah sebanyak 28 peternak RTP (Rumah Tangga Pemelihara), dan sudah memelihara ternak kambing selama 5 tahun. Penentuan jumlah sampel ini dilakukan berdasarkan jumlah peternak terbanyak di tiap desa.

Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Table 3.1 berikut.

Tabel 3.1 Jumlah Populasi Ternak Kambing di Kecamatan Rimba Melintang

| No. | Desa/Kelurahan | Populasi Ternak Kambing (Ekor) |
|-----|-------------------|--------------------------------|
| 1. | Harapan Jaya | 85 |
| 2. | Jumrah | 443 |
| 3. | Karya Mukti | 173 |
| 4. | Lenggadai Hilir | 197 |
| 5. | Lenggadai Hulu | 312 |
| 6. | Mukti Jaya | 458 |
| 7. | Pematang Botam | 103 |
| 8. | Pematang Sikek | 335 |
| 9. | Rimba Melintang | 295 |
| 10. | Seremban Jaya | 175 |
| 11. | Teluk Pulau Hilir | 385 |
| 12. | Teluk Pulau Hulu | 116 |
| | Jumlah | 3,077 |

Sumber: Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Rokan Hilir (2014)

3.4. Teknik Pengumpulan Data

Untuk Mengumpulkan data-data atau informasi yang menyangkut karakteristik dan variabel-variabel yang menjadi fokus penelitian ini diperlukan cara-cara penelitian yaitu:

a. Wawancara

Sebagai salah satu cara pengumpulan data untuk mendapatkan informasi dengan menggunakan daftar pertanyaan yang berurutan dan kalimat yang terstruktur kepada responden yang ditunjuk sebagai sampel penelitian yang berada

di Kecamatan Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir. Wawancara ini memperoleh data primer serta menggali informasi lain yang menyangkut gambaran atau kondisi peternakan rakyat di Kecamatan Rimba Melintang Kabupaten Rokan Hilir.

b. Kuisisioner

Sugiyono (2012) menyatakan kuisisioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan tertulis kepada responden untuk menjawabnya. Dalam penelitian ini kuisisioner digunakan untuk mengumpulkan data dari para responden yang telah ditentukan. Kuisisioner berisi pertanyaan yang menyangkut tentang tanggapan pemustaka terhadap penerapan sanksi administratif pengembalian bahan pustaka. Pertanyaan disusun dengan memperhatikan prinsip-prinsip penulisan angket seperti isi dan tujuan pertanyaan, bahasa yang digunakan, tipe dan bentuk pertanyaan, panjang pertanyaan, urutan pertanyaan, penampilan fisik angket dan sebagainya.

Untuk melaksanakan penelitian ini diperlukan data dan informasi yang lengkap dan akurat, diantaranya data primer dan data sekunder. Data primer didapatkan dari wawancara/interview dengan responden di wilayah yang dipilih, dan data sekunder ialah data yang diperoleh dari perpustakaan berupa referensi, bahan bacaan dan literatur-literatur lainnya dan dari instansi terkait seperti Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Rokan Hilir, Badan Pusat Statistik Kabupaten Rokan Hilir.

3.5. Analisis Data

Analisis Data yang didapat data lapangan, ditabulasi selanjutnya dianalisis sebagai berikut:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Biaya Produksi

Biaya produksi adalah banyaknya input yang digunakan dalam proses produksi dikalikan harga. Menurut (Suratiyah, 2006) biaya produksi diklasifikasikan menjadi dua yaitu:

- a. Biaya tetap (*fixed cost*) biaya yang tidak habis dalam satu kali produksi. Biaya tetap terdiri dari: biaya bibit, biaya kandang (penyusutan kandang), penyusutan alat, lahan tempat didirikan kandang. Untuk mengetahui biaya penyusutan dapat dihitung dengan cara:

$$\frac{\text{Nilai Awal} - \text{Nilai Akhir}}{\text{Umur Ekonomis}}$$

(Prawirokusumo, 1990)

- b. Biaya tidak tetap (*variable cost*) adalah biaya yang habis digunakan dalam satu kali proses produksi. Terdiri dari: sarana produksi, upah tenaga kerja, biaya obat-obatan, dan biaya pakan. Untuk mengetahui biaya produksi dapat digunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{TC} = \text{FC} + \text{VC}$$

Keterangan:

FC = Biaya tetap

VC = Biaya variable

2. Penerimaan disebut juga pendapatan kotor, yaitu total hasil dikalikan harga pada saat itu (Soekartawi, 1986), rumusnya adalah sebagai berikut:

$$\text{TR} = \text{Y} \cdot \text{Py}$$

Keterangan:

TR = Total penerimaan

Y = Produksi yang diperoleh dari usaha ternak kambing

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

P_y = Harga produk Y

3. Pendapatan dirumuskan:

$$NR = TR - TEC$$

Keterangan:

NR = Pendapatan usaha ternak kambing (net revenue)

TR = Total penerimaan usaha ternak kambing (total revenue)

TEC = Total biaya yang secara nyata dikeluarkan (total eksplisit cost)

TC = Total biaya yang dikeluarkan dalam proses usaha

4. Analisis Kelayakan Usaha

R/C merupakan perbandingan antara penerimaan dan pengeluaran dari suatu usaha yang dijalankan.

R/C ratio

$$R/C = \frac{\text{Penerimaan}}{\text{Pengeluaran}}$$

Dimana:

Jika $R/C = 1$, maka usaha beternak kambing kacang tersebut dikatakan *marginal* (tidak rugi atau tidak untung).

Jika $R/C < 1$, maka usaha beternak kambing kacang tersebut dapat dikatakan tidak ekonomis (rugi).

Jika $R/C > 1$, maka usaha beternak kambing kacang tersebut dapat dikatakan *feasible* (untung).