

III. METODE PENELITIAN

Metode dasar yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif analisis, yaitu metode yang memusatkan pada pemecahan masalah yang ada pada masa sekarang, mula-mula data dikumpulkan disusun kemudian di jelaskan dan dianalisis (Nazir 1999).

Metode deskriptif ini digunakan untuk meneliti industri rumah tangga manisan pepaya. Masalah yang diteliti adalah besarnya pendapatan dan kontribusi industri rumah tangga manisan pepaya terhadap pendapatan total keluarga petani.

A. Pengambilan Responden

Responden penelitian dalam penelitian ini ditentukan dengan sensus yaitu dengan mengambil semua unit populasi sebagai sumber data (Nazir,1999). Penelitian ini dilakukan di Desa Guci, Kecamatan Bumijawa, Kabupaten Tegal, karena Desa Guci dikenal sebagai daerah sentra industri manisan pepaya dan industri manisan tersebut sebagai sumber pendapatan bagi para pengusahanya.

Jumlah populasi yang mengusahakan industri rumah tangga manisan pepaya sekaligus sebagai petani berjumlah 15 orang, sehingga semua anggota populasi dijadikan sebagai responden.

B. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data Primer yaitu data yang diperoleh dengan pengamatan langsung pada obyek yang diteliti dan wawancara langsung terhadap pengusaha manisan

proses produksi, biaya produksi dan tenaga kerja. Data sekunder adalah data yang berupa laporan-laporan, berbagai dokumentasi yang berkaitan dengan permasalahan penelitian. Data sekunder diperoleh dengan cara mencatat atau mengkopi data-data yang tersedia pada instansi pemerintah setempat berupa monografi Desa Guci yang digunakan untuk mengetahui keadaan umum daerah yang berhubungan dengan industri rumah tangga manisan pepaya.

C. Pembatasan Masalah

- 1) Data yang diambil dalam penelitian ini diambil pada bulan November sampai Januari 2007 dalam satu musim tanam.
- 2) Harga input dan output dihitung berdasarkan tingkat harga yang berlaku di tingkat petani di daerah penelitian.

D. Asumsi

1. Pengusaha Industri Rumah Tangga Manisan pepaya dianggap rasional dalam mengelola usahanya dengan berorientasi untuk memaksimalkan pendapatan.
2. Produksi manisan pepaya yang dihasilkan oleh pengrajin industri rumah tangga di Desa Guci Kecamatan Bumijawa Kabupaten Tegal habis terjual.

E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel

1. Industri rumah tangga merupakan industri manisan pepaya yang mengolah bahan baku pepaya menjadi manisan

2. Biaya produksi industri rumah tangga manisan pepaya yaitu biaya yang digunakan untuk membuat produk manisan pepaya, meliputi biaya pembelian bahan baku, upah tenaga kerja dan pajak yang diukur dalam satuan rupiah (Rp).
3. Penerimaan industri manisan pepaya adalah hasil kali dari harga dengan jumlah produk yang dihasilkan dari usaha industri rumah tangga manisan pepaya yang dinyatakan dalam rupiah (Rp).
4. Pendapatan dari industri rumah tangga manisan pepaya adalah pendapatan yang diperoleh petani dalam mengusahakan industri yang diperoleh dari Nilai produksi dikurangi biaya produksi, diukur dalam rupiah (Rp).
5. Biaya usahatani adalah biaya-biaya yang dikeluarkan petani dalam kegiatan usahatannya yang meliputi biaya pembibitan, biaya sewa lahan, biaya pembelian pupuk, biaya pembelian pestisida yang diukur dalam satuan rupiah (Rp).
6. Penerimaan usahatani adalah hasil kali dari harga dengan jumlah produk yang dihasilkan dari usahatani selama satu musim tanam yang diukur dalam satuan rupiah (Rp).
7. Pendaaptan usahatani adalah pendapatan yang diperoleh petani dalam mengusahakan usahatani selama satu musim tanam. Nilai produksi dikurangi biaya produksi yang diukur dalam satuan rupiah (Rp).
8. Pendapatan non farm yaitu pendapatan rumah tangga yang bersal dari aktifitas diluar pertanian seperti berdagang, guru, buruh tani yang

9. Pendapatan total keluarga petani adalah jumlah pendapatan keluarga petani berasal dari usahatani, industri rumah tangga manisan pepaya, dan pendapatan dari sumber lain yang diukur dalam satuan rupiah (Rp).
10. Kontribusi pendapatan industri rumah tangga manisan pepaya adalah sumbangan pendapatan dari industri rumah tangga manisan pepaya terhadap pendapatan total keluarga yang diterima petani dan dinyatakan dalam persen (%).
11. Kontribusi pendapatan usahatani adalah sumbangan pendapatan usahatani terhadap pendapatan total keluarga yang diterima petani dan dinyatakan dsalam persen (%)

F. Metode Analisis Data

1. Untuk mengetahui besarnya biaya dalam industri rumah tangga manisan papaya digunakan rumus sebagai berikut:

Biaya total (*Total cost*):

$$TC = TEC + TIC$$

2. Untuk mengetahui besarnya pendapatan dalam industri rumah tangga manisan papaya digunakan rumus sebagai berikut:

3. Untuk mengetahui besarnya kontribusi industri rumah tangga manisan papaya terhadap pendapatan total keluarga petani digunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Kontribusi pendapatan} = \frac{\text{pendapatan industri rumah tangga}}{\text{pendapatan total}} \times 100\%$$