

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian adalah langkah yang dimiliki dan dilakukan oleh peneliti dalam rangka untuk mengumpulkan informasi atau data serta melakukan investigasi pada data yang telah didapatkan tersebut. Metode penelitian memberikan gambaran rancangan penelitian yang meliputi sumber data, waktu penelitian dan dengan langkah apa data-data tersebut diperoleh, diolah, dan dianalisis.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif, yang dilakukan dengan menggunakan perhitungan terhadap data-data kuantitatif yaitu berupa data laba dan modal usaha pada satu kelompok tani budidaya ikan lele di Desa Lugusari, yang akan dihitung menggunakan rasio rentabilitas ekonomi.

B. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel dalam penelitian ini menggunakan variabel mandiri yaitu rentabilitas ekonomi. Rentabilitas ekonomi merupakan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan dengan modal sendiri maupun modal asing. Rentabilitas ekonomi sebagai alat untuk membandingkan antara tingkat keuntungan dengan modal yang digunakan, rentabilitas ekonomi juga menunjukkan efektifitas perusahaan dalam mengelola permodalan. Semakin tinggi tingkat rentabilitas ekonomi yang

diraih maka semakin efektifnya perusahaan dalam mengelola permodalan.

Yang diukur dengan menggunakan:

1. *Return on Asset (ROA)*
2. *Return on Equity (ROE)*
3. *Gross Profit Margin*
4. *Operating Profit Margin*
5. *Net Profit Margin*

C. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan faktor penting dalam keberhasilan suatu penelitian. Dalam metode pengumpulan data yang penulis gunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Metode Dokumentasi

Yakni pengumpulan data-data yang dapat dijadikan sebagai bahan penelitian yang berasal dari arsip-arsip yang dimiliki perusahaan atau responden-responden lain yang dianggap mampu memberikan data-data yang signifikan dengan objek penelitian. Metode dokumentasi digunakan terutama untuk memperoleh data yang berkaitan dengan variabel yang diteliti dan tempat penelitian antara lain meliputi informasi tentang laporan keuangan seperti modal yang digunakan, laba yang diperoleh setiap panen dan biaya-biaya yang digunakan untuk perawatan selama masa budidaya.

D. Instrumen Penelitian

1. Pedoman Dokumentasi

Dokumentasi merupakan metode pengumpulan data primer yaitu sejumlah besar fakta dan data tersimpan dalam bahan yang berbentuk dokumentasi (hardfile). Dalam penelitian ini peneliti akan mendapatkan informasi yang lebih dalam mengenai data laporan keuangan seperti modal yang digunakan, laba rugi yang diperoleh dan biaya biaya operasional lainnya.

E. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan pada satu kelompok tani budidaya lele di Desa Lugusari 2015-2019. Sedangkan Sampel dalam penelitian ini adalah perhitungan laba rugi dan modal usaha pada satu kelompok tani (3 petani) budidaya lele di Desa Lugusari 2015-2019.

F. Metode Analisis Data

Metode analisis adalah cara melaksanakan analisis terhadap data dari suatu penelitian untuk menggali informasi yang bermanfaat guna menyimpulkan dan memberikan saran dengan tujuan mengolah data dalam menentukan suatu keputusan. Metode analisis data dalam penelitian ini menggunakan alat analisis rasio keuangan rentabilitas ekonomi dengan rumus sebagai berikut:

1. Menghitung *Return On Asset (ROA)*

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Asset}} \times 100\%$$

2. Menghitung *Return On Equity*

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{EAT}}{\text{Total Equity}} \times 100\%$$

3. Menghitung *Gross Profit Margin*

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

4. Menghitung *Operating Profit Margin*

$$\text{Operating Profit Margin} = \frac{\text{Laba Operasional}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

5. Menghitung *Net Profit Margin* (Laba bersih)

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$