

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada Koperasi Sejahtera Bersama yang merupakan tempat bekerja peneliti. Dimana peneliti bekerja di salah satu Kantor Cabang Koperasi Sejahtera Bersama. Adapun waktu penelitian dimulai pada bulan Mei s/d Juli 2018.

B. Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif, yaitu laporan keuangan Koperasi Sejahtera Bersama, berupa neraca dan laba/rugi tahun 2015-2017. Data tersebut diperoleh melalui data sekunder yaitu data yang sudah dibuat oleh perusahaan dan telah diaudit.

C. Pengumpulan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang bersifat kuantitatif dan kualitatif dari periode tahun 2015 sampai tahun 2017. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa laporan keuangan dan gambaran umum Koperasi Sejahtera Bersama. Sumber data lain yang digunakan adalah data yang relevan dengan penelitian yang diperoleh dari buku, majalah, company profile, laporan, penelitian dan internet.

D. Pengolahan dan Analisis Data

Pengolahan data dilakukan setelah data sekunder terkumpul. Alat analisis yang digunakan dalam mengolah data dalam penelitian ini adalah analisis Economic Value Added (EVA).

EVA merupakan selisih laba operasi setelah pajak (*Net Operating Profit After Tax* atau NOPAT) dengan biaya modal (*Cost of Capital*). Menurut Iramani dan Febrian (2010), secara sederhana EVA dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{EVA} = \text{Net Operating Profit After Tax (NOPAT)} - \text{Cost of Capital (COC)}$$

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - \text{COC} \dots \dots \dots (1)$$

Keterangan :

NOPAT = EBIT-Beban Pajak

COC = Biaya Modal

EBIT = Laba Operasi Sebelum Pajak

Namun, manakala dalam struktur perusahaan terdiri dari hutang dan modal sendiri, secara sistematis EVA dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - (\text{WACC} \times \text{TA}) \dots \dots \dots (2)$$

Keterangan :

NOPAT = Laba bersih operasi setelah pajak

WACC = Biaya modal rata-rata tertimbang
(*Weighted Average Cost of Capital*)

TA = Total modal (Total Asset)

Sumber : Iramani dan Febrian (2010:56)

Dari perhitungan akan diperoleh kesimpulan dengan interpretasi sebagai berikut:

Jika $EVA > 0$, hal ini menunjukkan terjadi nilai tambah ekonomis bagi perusahaan.

Jika $EVA < 0$, hal ini menunjukkan tidak terjadi nilai tambah ekonomis bagi perusahaan.

Jika $EVA=0$, hal ini menunjukkan posisi "impas" karena laba telah digunakan untuk Membayar kewajiban kepada penyandang dana baik kreditur maupun pemegang saham.

Rasio keuangan merupakan alat yang digunakan untuk menentukan kesehatan keuangan perusahaan. Rasio keuangan perusahaan tahun ini dan tahun sebelumnya dapat dibandingkan dengan menganalisis neraca keuangan dan laporan laba rugi perusahaan.