

BAB III

METODE PENELITIAN DAN TEKNIK ANALISIS DATA

A. Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif. Jenis penelitian ini menekankan analisis pada data-data numerikal (angka) yang diolah dengan metode statistika (Sugiono, 2014). Adapun pendekatan penelitian yang digunakan adalah survey. Pendekatan ini merupakan suatu jenis penelitian yang banyak dilakukan oleh peneliti dalam bidang Sosiologi, Bisnis, Politik, Pemerintahan dan Pendidikan. Jenis penelitian ini bertujuan untuk mengumpulkan informasi faktual guna mendeskripsikan fenomena yang ada (Suwartono, 2014).

2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di BUMDES Desa Bentarsari dan Desa Salem di Kecamatan Salem, Kabupaten Brebes, Provinsi Jawa Tengah. Terutama BUMDES di Desa Bentarsari dan Desa Salem.

3. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan selama tiga bulan, yaitu pada September sampai Desember 2018. Kegiatan ini meliputi pengumpulan data dan analisis data.

4. Populasi dan Sampel

a. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas atau karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2014). Adapun menurut Arikunto (2014: 173), populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Apabila seseorang ingin meneliti semua elemen yang ada dalam wilayah penelitian, maka penelitiannya merupakan penelitian populasi. Jadi, populasi adalah keseluruhan subjek yang akan diteliti dalam suatu tempat. Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah seluruh BUMDES di Kecamatan Salem sebanyak 21 BUMDES.

b. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti (Arikunto, 2014: 173). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* yaitu teknik pengambilan sampel dengan menggunakan kriteria-kriteria atau pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2014:126). Melalui teknik ini, diperoleh sampel sebanyak 2 BUMDES yang memenuhi kriteria sebagai berikut:

- 1) Telah berdiri lebih dari 2 tahun.
- 2) Memiliki laporan keuangan.
- 3) Omset minimal 24 juta per tahun.
- 4) Aset minimal 200 juta.

5. Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini berupa data sekunder. Data ini diperoleh dari dokumen-dokumen grafis (tabel, catatan, notulen, dan lain-lain), foto-foto, rekaman video, benda-benda dan lain-lain yang dapat memperkaya data primer (Arikunto, 2010). Dalam penelitian ini, data sekunder yang diambil berupa laporan keuangan BUMDES di Desa Bentarsari dan Desa Salem, buku-buku teori yang berkaitan dengan variabel penelitian, penelitian terdahulu yang relevan dengan penelitian ini, baik berupa jurnal maupun skripsi, dan data-data pendukung lainnya.

6. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan dokumentasi. Dokumen merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu, baik berupa tulisan, gambar, maupun dokumen lainnya (Sugiyono, 2017: 240). Adapun dokumentasi ini digunakan untuk mendukung dan sebagai pelengkap hasil wawancara dan observasi. Penggunaan dokumentasi sebagai teknik pengumpulan data merupakan alat bantu pengamatan dan interaksi manusia yang sangat terbatas (Bungin, 2012). Dalam penelitian ini, dokumentasi yang digunakan untuk memperoleh data kinerja keuangan BUMDES di Desa Bentarsari dan Desa Salem Tahun 2018 yang akan diteliti, foto-foto pelaksanaan penelitian, dan data-data pendukung lainnya.

7. Definisi Konsep dan Operasional Variabel

Definisi konsep dan operasional variabel adalah suatu definisi yang diberikan kepada suatu variable atau konstruk dengan cara memberikan

suatu operasional yang diperlukan untuk mengukur kontrak atau variabel tersebut (Nazir, 2013). Adapun definisi konsep dan operasional variabel dalam penelitian ini sebagai berikut:

a. Rasio Likuiditas

Wahyudiono (2014) menyebutkan bahwa rasio likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban keuangan jangka pendek.

1) Rasio lancar: aktiva lancar/ kewajiban lancar

b. Rasio Solvabilitas

Rasio *Leverage* bertujuan mengukur seberapa jauh perusahaan menggunakan utang. Rasio *leverage* sering digunakan untuk istilah lain rasio solvabilitas. Rasio ini mengukur kemampuan perusahaan memenuhi kewajiban keuangannya. Rasio *leverage* ada empat, yaitu rasio utang, *debt to equity ratio*, *times interest earned*, dan *debt service coverage*.

1) DAR: total kewajiban / Total Aktiva

c. Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas disebut juga dengan rasio efisiensi. Rasio ini digunakan untuk mengukur efisiensi penggunaan aktiva perusahaan. Selain itu, digunakan untuk mengaitkan dengan penjualan yang berhasil diciptakan. Ada perusahaan yang mengambil keuntungan relatif cukup tinggi dan ada pula yang relatif cukup rendah.

1) ROI atau ROA: (laba bersih setelah pajak / rata-rata kekayaan) x 100%.

d. Rasio Aktivitas

Rasio ini mengukur seberapa banyak penjualan bisa diciptakan dari setiap rupiah aktiva yang dimiliki.

Total Assets Turn Over (TATO): (Penjualan bersih/ Aktiva total)

e. Analisis Trend

Analisis trend merupakan salah satu bentuk analisis horizontal yang menggunakan laporan keuangan komparatif untuk lebih dari dua periode. Analisis memilih suatu tahun dasar dan membandingkan tahun-tahun lainnya dengan tahun dasar tersebut. Analisis trend berguna karena mengungkapkan perubahan yang terjadi selama kurun waktu tertentu, dan memberikan informasi tentang ke arah mana perusahaan akan bergerak (Prastowo, 2011: 170)

B. Teknik Analisis Data

1. Analisis Deskriptif

Analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi (Sugiyono, 2014).

2. Analisis Rasio

a. Rasio Likuiditas

1) *Current Ratio*

$$\text{Current Ratio} = \frac{A}{H} \times 100\%$$

b. Rasio Solvabilitas

1) *Debt To Assets Ratio*

$$\text{Debt Ratio} = \frac{T}{T} \frac{na}{a} \times 100$$

c. Rasio Aktivitas

1) *Total Assets Turn Over*

$$\text{Perputaran Total Aktiva} = \frac{P}{T} \frac{a}{a}$$

d. Rasio Profitabilitas

1) *Return On Assets*

$$\text{ROA} = \frac{L}{T} \frac{b}{a} \frac{n}{a}$$

3. Analisis Trend

Analisis trend merupakan salah satu bentuk analisis horizontal yang menggunakan laporan keuangan komparatif untuk lebih dari dua periode. Analisis memilih suatu tahun dasar dan membandingkan tahun-tahun lainnya dengan tahun dasar tersebut. Analisis trend berguna karena mengungkapkan perubahan yang terjadi selama kurun waktu tertentu, dan memberikan informasi tentang ke arah mana perusahaan akan bergerak (Prastowo, 2011: 170).