

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

Meneliti adalah mencari data yang teliti/akurat. Untuk itu peneliti perlu menggunakan instrumen penelitian. (Sugiono : 2016) dalam hal ini metode yang diambil dalam penelitian adalah metode penelitian kuantitatif, yaitu data yang berbentuk angka atau data kuantitatif yang di angkakan. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa laporan keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, sumbernya yaitu www.idx.co.id

3.2 Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiono 2016 : 80)

Berdasarkan pengertian diatas dapat disimpulkan bahwa populasi merupakan sekelompok benda atau orang penelitian yang memiliki kualitas dan karakter tertentu yang berpeluang untuk dijadikan sasaran penelitian.

Dengan demikian data populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 17 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2012-2016.

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiono 2016 : 81). Dalam penelitian ini sampel yang ditentukan dengan menggunakan metode *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiono 2016:85).

Beberapa pertimbangan yang dilakukan peneliti adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan yang diteliti adalah perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
2. Perusahaan yang diteliti dalam penelitian ini adalah perusahaan yang menerbitkan laporan keuangan periode 2012-2016 yang telah di audit.
3. Perusahaan yang diteliti harus memiliki pertumbuhan laba positif selama periode penelitian.

3.3 Teknik Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Metode pengumpulan data menggunakan studi pustaka dan dokumentasi karena data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu laporan keuangan pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama 5 tahun periode 2012-2016. Sumbernya yaitu dengan cara mendownload laporan keuangan tersebut di website www.idx.co.id

3.4 Metode Analisis Data

Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif, dimana data yang terkumpul dianalisis menggunakan rumusan statistik yaitu statistik deskriptif dan dilakukan pengujian hipotesis (uji linier berganda) setelah sebelumnya melakukan uji asumsi klasik. Sebelum melakukan uji linier berganda, metode mensyaratkan untuk melakukan uji asumsi klasik guna mendapatkan hasil yang terbaik (Gozali 2011 :105). Pengolahan dan pengujian penelitian ini menggunakan bantuan *software Statistical Program for Social Science (SPSS)* versi 23.

3.4.1 Uji Asumsi Klasik

3.4.2 Uji Hipotesis

