

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Pendekatan Penelitian

“Metode adalah suatu cara untuk mengetahui sesuatu, yang mempunyai langkah-langkah yang tertata. Sedangkan metode merupakan pengkajian dalam mempelajari peraturan-peraturan pada suatu metode”. (Yusuf, 2014, hlm. 26)

Jenis penelitian yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini yaitu penelitian deskriptif kuantitatif. Penelitian deskriptif merupakan penelitian untuk menggambarkan secara logis fakta-fakta atau karakteristik populasi tertentu baik berupa suatu keadaan, permasalahan, sikap, pendapat, kondisi atau prosedur secara cermat yang tidak untuk mencari ataupun menjelaskan hubungan untuk menguji hipotesis, tetapi hanya menggambarkan apa adanya tentang suatu gejala dan keadaannya. Sedangkan penelitian kuantitatif merupakan suatu proses untuk memperoleh suatu pengetahuan dengan menggunakan data berupa angka yang dijadikan sebagai alat untuk dapat menemukan keterangan mengenai tentang apa yang ingin kita ketahui.

Metode penelitian deskriptif kuantitatif merupakan metode yang menggambarkan keseluruhan secara logis meliputi fakta-fakta yang berkaitan dengan kondisi keuangan suatu perusahaan dengan menggunakan data berupa angka-angka yang dapat dihitung, sehingga menghasilkan informasi yang diteliti.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada laporan keuangan Bank BNI Syariah, Bank BRI Syariah dan Bank Syariah Mandiri melalui *website* resmi pada Bank Syariah Indonesia tersebut.

C. Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini data yang digunakan merupakan data yang telah didapat dari *website* resmi Bank BNI Syariah, Bank BRI Syariah dan Bank Syariah Mandiri yang sudah dipublikasikan dan berbagai sumber yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan oleh penulis, data-data tersebut diperoleh antara lain:

1. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang didapat secara tidak langsung oleh peneliti, melainkan didapat atau dikumpulkan dan disatukan oleh studi-studi sebelumnya ataupun yang diterbitkan oleh berbagai instansi.

Biasanya sumber data dari berbagai pustaka, catatan artikel, dokumen, arsip-arsip resmi dari penelitian sebelumnya ataupun dari instansi tersebut, serta data tertulis lainnya yang berhubungan dengan informasi yang dibutuhkan.

2. Studi Pustaka

Dengan melakukan telaah pustaka, penelitian, dan mengkaji berbagai literatur pustaka yaitu seperti buku, jurnal, skripsi terdahulu dan sumber-sumber yang berkaitan dengan penelitian ini.

D. Data dan Sumber Data Penelitian

1. Data

Data merupakan sesuatu yang belum mempunyai arti bagi penerimanya sehingga masih memerlukan adanya suatu penyusunan, data dapat berwujud suatu keadaan, huruf, gambar, suara, matematika, angka, bahasa, ataupun simbol-simbol yang dapat kita gunakan sebagai bahan untuk melihat lingkungan, objek atau konsep. (Siyoto & Sodik, 2015, hlm. 67)

Data yang penulis gunakan pada penelitian ini merupakan data sekunder yang berupa dokumen, berupa data-data laporan keuangan pada lembaga keuangan Bank BNI Syariah, Bank BRI Syariah dan Bank Syariah Mandiri dari periode 2015 sampai periode 2019 yang akan diteliti oleh penulis.

Alasan memilih periode tersebut karena, periode 2015-2019 sudah tercantum di *website* resmi bank yang bersangkutan sewaktu peneliti mengumpulkan data laporan keuangannya, sedangkan periode 2020 belum tercantum ketika penulis mengumpulkan data laporan keuangan, karena penulis mengumpulkan data pada bulan Oktober tahun 2020.

2. Sumber Data

Sumber data yang dimaksudkan untuk mengetahui asal-usul data yang diperoleh oleh penulis dalam melakukan penelitian. Sumber data yang diperoleh oleh penulis berasal dari *website* resmi Bank BNI Syariah, Bank BRI Syariah dan Bank Syariah Mandiri yang telah dipublikasikan di bank syariah tersebut.

E. Teknik Pengolahan Data

Untuk data kuantitatif, maka teknik penyusunan data pada penelitian ini dapat dilakukan secara manual dengan menggunakan kertas bantu dan juga teknik yang lainnya, dan dapat juga menggunakan perangkat program komputer, yakni dengan menggunakan program microsoft excel.

F. Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini yaitu untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan dengan menggunakan analisis metode DuPont System berdasarkan laporan keuangan Bank BNI Syariah, Bank BRI Syariah dan Bank Syariah Mandiri yang terdiri dari neraca dan laporan laba rugi dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2019.

Kelebihan dari metode DuPont System yaitu: merupakan teknik analisis keuangan yang sifatnya menyeluruh dan terpadu yang menggunakan laporan keuangan sebagai alat pengukurnya, dapat digunakan untuk mengukur profitabilitas suatu perusahaan. Sedangkan kelemahan dari DuPont System

adalah: adanya fluktuasi, yang memungkinkan ada kesulitan dalam menganalisis, sulit untuk membandingkan perusahaan dengan menghasilkan kesimpulan yang sempurna.

Adapun teknik analisis yang digunakan pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan DuPont System, dengan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Langkah Pertama

Menentukan *Net Profit Margin*, *net profit margin* merupakan keuntungan laba bersih per rupiah pendapatan. Rasio ini dihitung dari pembagian laba bersih dan pendapatan operasional.

$$\text{Net profit margin} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Pendapatan operasional}} \times 100\%$$

2. Langkah Kedua

Menentukan *Total Assets Turnover*, *total asset turnover* adalah kemampuan untuk mengukur penggunaan aktiva secara keseluruhan. Rasio ini dihitung dari pembagian pendapatan dengan total aktiva.

$$\text{Total assets turnover} = \frac{\text{Pendapatan Operasional}}{\text{Total Aktiva}}$$

3. Langkah Ketiga

Menentukan *Return On Investment (ROI)*, *return on investment* adalah rasio yang dapat menunjukkan hasil atas jumlah aktiva yang digunakan dalam suatu perusahaan. Dihitung dari perkalian *net profit margin* dengan *total assets turnover*.

$$\text{Return on Investment} = \text{Net Profit Margin} \times \text{Total Asset Turnover}$$

4. Langkah Keempat

Menentukan *Return on Equity*, ROE disebut juga sebagai laba atas ekuitas. ROE merupakan rasio untuk mengukur sejauh mana suatu perusahaan dalam menggunakan sumber dayanya dalam menghasilkan laba atas ekuitas. Yang dihitung dari:

$$\text{Return on Equity} = \frac{\text{Margin Laba Bersih} \times \text{Perputaran Total Aset}}{\text{Pengganda Ekuitas}}$$