

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat

Dalam penelitian ini penulis melakukan penelitian dan pengambilan data pada PT. Prudential Life Assurance Syariah selama 5 tahun mulai dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2020. Kemudian penulis menganalisis hasil perhitungan ratio tersebut.

B. Populasi dan Sampel

Menurut Moh Kasiram “Populasi adalah kumpulan unit yang akan diteliti ciri-ciri nya, dan apabila populasinya terlalu luas maka peneliti harus mengambil sampel (bagian dari populasi) itu untuk diteliti”.¹

Menurut Esti Yuandari Sampel adalah sekumpulan data yang diambil atau seleksi dari suatu populasi.²

Populasi dan sampel pada penelitian ini adalah laporan keuangan yang meliputi Neraca, Laporan Laba Rugi dan Laporan Surplus Defisit Underwriting Dana Tabarru pada PT. Prudential Life Assurance Syariah selama lima tahun terakhir (2016 - 2020).

¹ Moh kasiram, *Metodologi Penelitian*, (Malang: UIN-Maliki Press, 2010) h. 108

² Esti Yuandari & Topan Aditya, *Metodologi Penelitian Statistika*, (Bogor: In Media, 2017) h. 8

C. Jenis Metode Penelitian

Menurut Winarno “Penelitian adalah kegiatan ilmiah mengumpulkan pengetahuan baru yang bersumber dari primer-primer, dengan tekanan tujuan pada penemuan prinsip-prinsip umum. Serta mengadakan ramalan generalisasi di luar sampel yang diteliti. Penelitian adalah suatu penyelidikan terorganisasi, atau penyelidikan yang hati-hati dan kritis dalam mencari fakta untuk menentukan sesuatu.”³

Penelitian ini dilakukan oleh penulis adalah kuantitatif dengan memakai pendekatan deskriptif. Penelitian kuantitatif merupakan penelitian yang berlandaskan terhadap filsafat positivisme. Penelitian tentang riset yang bersifat deskriptif dan metode penelitian ini lebih menggunakan teknik analisis. Proses dan makna lebih menonjol dalam kuantitatif.

Metode penelitian ini menjelaskan bagaimana cara perhitungan nilai kondisi keuangan perusahaan asuransi dengan membagi kondisi keuangan perusahaan menjadi 4 (empat) kategori yaitu : sehat sekali, sehat, kurang sehat dan tidak sehat. Jenis variabel pada penelitian ini yaitu :

1. Rasio Keuangan (X) sebagai variabel bebas.
2. Kinerja Keuangan (Y) sebagai variabel terikat.

³ Sandu Siyoko dan M. Ali Sodik, *Dasar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: Literasi Media Publishing, 2015) h. 4

D. Sumber Data

Sumber data yang digunakan penulis dalam skripsi ini adalah sumber data sekunder. Data sekunder adalah data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpul dan akan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data. Tersediannya data sekunder ini akan lebih mudah dan mempercepat jalannya penelitian bagi pengguna data.

E. Teknik Pengumpulan Data

1. Teknik dokumentasi

Teknik dokumentasi adalah teknik pengumpulan data yang digunakan untuk mengumpulkan data dengan mencatat, data-data yang berasal dari laporan keuangan PT. Prudential Life Assurance Syariah tahun 2016-2020 yang diambil dari website resmi www.prudential.co.id serta mempelajari penelitian terdahulu yang nantinya akan dianalisis dan ditarik kesimpulan.

2. Studi Pustaka

Studi pustaka adalah teknik pengumpulan data yang diperoleh dari buku-buku, jurnal, artikel dan literatur yang relevan dengan pembahasan yang sedang diteliti.

F. Teknik Analisis Data

Penelitian ini menggunakan teknik analisa data kuantitatif yang diambil dari laporan keuangan PT. Prudential Life Assurance Syariah pada tahun

2016-2020 yang kemudian dianalisis menggunakan dasar-dasar teoritis dari landasan teori.

Data yang digunakan sebagai penganalisisan adalah data laporan keuangan neraca dan laporan surplus defisit underwriting dana tabarru' selama 5 periode yaitu mulai dari tahun 2016 sampai dengan tahun 2020 dengan membandingkan, melakukan perhitungan dan mengaplikasikannya dalam hasil-hasil penelitiannya.

Apabila angka rasio tersebut dibandingkan dengan angka rasio standar, melalui analisis rasio akan diketahui tingkat rasio profitabilitas, likuiditas, aktivitas dan solvabilitas perusahaan, dapat dilihat sebagai berikut :

1. Likuiditas

Rasio ini menggunakan rumus *Current ratio* yaitu :

Rasio Lancar (*Current Ratio*)

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Utang Lancar}} \times 100\%$$

2. Solvabilitas

Rasio ini menggunakan rumus *Debt to Assets Ratio* dan *Debt to Equity*

Ratio yaitu :

- a. *Debt to Assets Ratio*

$$\text{Debt to Assets Ratio} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

b. *Debt to Equity Ratio*

$$\text{Debt to Equity Ratio} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Modal sendiri}} \times 100\%$$

3. Profitabilitas

Yang terdiri dari *Return On Assets* dan *Return On Equity*.

Perhitungan ini menggunakan rumus :

a. Hasil Pengembalian Aset (*Return on Assets/ROA*)

$$\text{Return on Assets} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

b. Hasil Pengembalian Ekuitas (*Return on Equity/ROE*)

$$\text{Return on Equity} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$

4. Aktivitas

Rasio ini menggunakan rumus *Total Assets TurnOver* yaitu :

Total Assets TurnOver

$$\text{Total Assets TurnOver} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aset}} \times 1 \text{ kali}$$

