

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan penulis dalam penelitian ini adalah Deskriptif-Analitis pendekatan kuantitatif, yang merupakan penelitian yang menggambarkan, melukiskan, dan memaparkan suatu objek, keadaan, peristiwa fakta adanya dengan data yang sudah ada (Bernardus Y. Nugroho, dkk., 2012). Landasan teori dimanfaatkan sebagai pemandu agar fokus penelitian sesuai dengan fakta di lapangan.

#### **B. Populasi dan Sampel**

Populasi merupakan sekumpulan orang atau objek yang memiliki kesamaan dalam satu atau beberapa hal. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah PT. Bank Panin Dubai Syariah Tbk.

Sampel merupakan bagian dari populasi yang akan diteliti. Penulis disini mengambil sampel berupa laporan keuangan triwulan Bank Panin Dubai Syariah periode 2010-2017 yaitu laporan neraca dan laporan laba rugi.

#### **C. Teknik Pengumpulan Data**

Dalam pengumpulan data penelitian, peneliti menggunakan tiga teknik yaitu:

1. Dokumentasi adalah pengambilan data yang diperoleh dari dokumen-dokumen. Data ini berupa Laporan Keuangan bulanan Bank Panin Dubai Syariah periode 2010-2017.

2. Studi Pustaka adalah teknik pengumpulan data dengan mengamati buku, literatur, catatan, dan laporan yang memiliki hubungan dengan masalah yang dipecahkan.

#### **D. Jenis dan Sumber Data**

Jenis dan sumber data yang digunakan ialah data sekunder. Data Sekunder adalah data yang diperoleh secara tidak langsung. Data sekunder ini dapat berupa dokumen, dokumen dalam penelitian ini adalah laporan keuangan Bank Panin Dubai Syariah periode 2010-2017.

#### **E. Definisi Operasional Variabel Penelitian**

Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan *Basic Indicator Approach* (BIA) dan *Standardized Approach* (SA) yang terdiri dari dua variabel yaitu:

- a. *Basic Indicator Approach* (BIA)

$$K_{BIA} = \frac{[\sum(GI1 \dots N \times \alpha)]}{n}$$

- b. *Standardized Approach* (SA)

$$K_{TSA} = \frac{\{\sum_{years1-3} \max[\sum(GI_{1-8} \times b_{1-8}), 0]\}}{3}$$

#### **F. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang didapatkan dari laporan keuangan dianalisis dengan menggunakan pendekatan *Basic Indicator Approach* (BIA) dan *Standardized Approach* (SA). Data yang didapatkan pada penelitian dianalisa

secara deskriptif, kemudian dikumpulkan dan diolah dengan rumus yang sesuai pada definisi operasional variabel. Langkah-langkah untuk mengukur risiko operasional antara lain:

- a. Mengumpulkan data dari laporan keuangan Bank Panin Dubai Syariah yang berkaitan dengan variabel penelitian.
- b. Menghitung risiko operasional dengan pendekatan *Basic Indicator Approach* (BIA) dan *Standardized Approach* (SA).
- c. Mengambil kesimpulan dari hasil analisis pengukuran risiko operasional.