

### **III. METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis dan Objek Penelitian**

Desain penelitian yang di gunakan dalam penelitian ini adalah studi deskripif, yaitu penelitian terhadap fenomena atau populasi tertentu yang di proses peneliti dari subyek berupa individu, organisasional industri atau perspektif yang lain. Penelitian ini tergolong penelitian komparatif, yaitu suatu penelitian yang bersifat membandingkan. Penelitian ini mengacu pada data berupa angka-angka sehingga di kategorikan dalam penelitian yang bersifat kuantitaif.

Objek penelitian di lakukan dengan mengambil data dari PT. Bank Syariah Mandiri dan PT. Bank Muamalat Indonesia.

#### **3.2 Jenis dan Sumber Data**

Jenis data yang di gunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang di peroleh dari hasil publikasi perusahaan.

Sumber data sekunder yang di gunakan :

- a. Neraca Tahun 2010 – 2013
- b. Laporan Laba Rugi Tahun 2010 – 2013
- c. Laporan Keuangan Bank Tahun 2010 – 2013
- d. Laporan Perhitungan Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Tahun 2010-2013

### 3.3 Metode Analisis Data

Penelitian ini menggunakan metode analisis data yang di gunakan dalam penelitian ini adalah analisis Rasio Keuangan.

Analisis rasio keuangan berkaitan dengan penilaian kinerja bank. Analisis ini di dasarkan pada data yang bersifat kuantitatif yaitu data berupa angka-angka yang terdapat pada laporan keuangan perusahaan. Analisis rasio keuangan yang di gunakan adalah Rentabilitas, Solvabilitas, Likuiditas, Aktivitas.

Langkah-langkah analisis yang akan di gunakan dalam penelitian ini adalah:

*Analisis Capital Adequacy Ratio ( CAR )*

$$\text{Rumus CAR} = \frac{\text{Modal bank}}{\text{Aktiva Tertimbang Rata-rata}} \times 100\%$$

Analisis Rasio Aktivitas

$$\text{Rasio Non Performance Financing} = \frac{\text{Pembiayaan Bermasalah}}{\text{Total Pembiayaan}}$$

Analisis Rasio Rentabilitas

$$\text{Rumus Return On Equity} = \frac{\text{Earning After Tax (EAT)}}{\text{Modal Sendiri}} \times 100\%$$