

BAB III METODELOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Melakukan suatu penelitian sangatlah perlu dilakukan perencanaan dan perancangan penelitian, agar penelitian dapat berjalan dengan baik dan sistematis. Rancangan penelitian adalah desain penelitian yang digunakan sebagai pedoman dalam melakukan proses penelitian. Rancangan penelitian akan sangat berguna bagi semua pihak yang terlibat dalam proses penelitian. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian deskriptif.

Menurut (Nazir, 2003) “Metode penelitian deskriptif merupakan suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat hubungan antarfenomena yang diselidiki”.

Menurut jenis tingkat eksplanasinya, penelitian ini dikategorikan sebagai penelitian komparatif yakni membandingkan penilaian kinerja keuangan dengan menggunakan dua analisis kinerja yakni *Economic Value Added* (EVA) dan *Return On Assets* (ROA). (Sugiyono, 2004) mengatakan “penelitian komparatif

adalah suatu penelitian yang bersifat membandingkan keberadaan satu variable atau lebih pada dua atau lebih sampel atau variable lain yang berbeda”.

Selanjutnya (Sugiyono, 2004) menyatakan bahwa “variable adalah suatu konstruk atau sifat yang dipelajari atau sifat yang diambil dari nilai yang berbeda (different values)”. Berdasarkan pengertian tersebut, maka dapat dirumuskan variable dalam penelitian ini adalah kinerja keuangan.

3.2 Populasi dan Sampel

Teknik pengambilan sample yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode probabilitas atau non random, sehingga elemen-elemen populasi tidak mempunyai kesempatan yang sama untuk terpilih menjadi sample. Teknik ini menggunakan metode *purposive judgment sampling* yaitu pemilihan sample dilakukan dengan mengambil sample dari populasi berdasarkan kriteria berupa suatu pertimbangan tertentu. (Jogiyanto, 2008)

Adapun kriteria dalam pemilihan sample yang digunakan sebagai berikut :

1. Merupakan Bank Syariah di Indonesia yang tercatat di Bank Indonesia.
2. Pada periode penelitian tidak mengalami kerugian atau defisiensi modal.
3. Bank Syariah yang memiliki laporan keuangan lengkap yang berakhir pada 31 Desember 2010 sampai dengan 31 Desember 2014.

Dari 10 (sepuluh) populasi bank syariah yang tercatat di Bank Indonesia terdapat 7 (tujuh) sample bank syariah yang memenuhi kriteria pemilihan sample dalam penelitian ini yaitu :

Tabel 2. Daftar Bank Syariah Yang Menjadi Sample

No	Nama Bank Syariah
1.	BCA
2.	BRI
3.	MANDIRI
4.	PANIN
5.	BNI
6.	MUAMLAT
7.	MEGA

Sumber : Bank Indonesia (Data Diolah, 2015)

3.3 Jenis Data dan Sumber Data

3.3.1 Jenis Data

Jenis dan pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif.

Penelitian kuantitatif adalah suatu penelitian yang didasari oleh falsafah positivisme yaitu ilmu yang valid, ilmu yang dibangun dari empiris, teramati, terukur, menggunakan logika matematika dan membuat generalisasi atas rerata.

3.3.2 Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang merupakan gabungan antara data *time series* (data tahunan) dan *cross section* dengan periode data yang diambil mulai dari tahun 2010 hingga tahun 2014. Data time series adalah data yang dikumpulkan dari waktu ke waktu pada satu objek untuk menggambarkan perkembangannya. Data cross section adalah data yang dikumpulkan pada satu waktu tertentu pada beberapa obyek dengan tujuan untuk

menggambarkan keadaan. Model dalam penelitian ini menggunakan dua variable yang merupakan indicator pengukur Kinerja Keuangan Perusahaan yaitu *Economic Value Added* (EVA) dan *Return On Assets* (ROA). Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari beberapa sumber, yaitu penerbitan laporan data Bank Indonesia seperti Statistik Ekonomi Keuangan Indonesia (SEKI) dan Direktori Perbankan Indonesia.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Pengumpulan dimulai dengan tahap penelitian pendahuluan yaitu dengan cara studi kepustakaan melalui buku-buku atau bacaan-bacaan lain yang berhubungan dengan tingkat suku bunga deposito berjangka khusus untuk perhitungan *Economic Value Added* (EVA) karena menggunakan biaya modal (*cost of capital*) dalam perhitungannya. Tahap ini dilakukan pemilihan data-data sebagai sumber referensi penelitian mengenai jenis data yang dibutuhkan, ketersediaan data, dan gambaran pengolahan data dari sumber/referensi yang telah didapatkan. Tahap berikutnya adalah mengumpulkan keseluruhan data untuk selanjutnya diolah dan dianalisis melalui teknik / metode analisis data guna menjawab persoalan penelitian.

3.5 Analisis Data

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif.

Langkah-langkah analisis data kuantitatif terhadap penelitian ini adalah:

- a. Melakukan review terhadap data laporan keuangan sehingga laporan keuangan dapat dipertanggung jawabkan kebenarannya, dalam hal ini penulis

mendapatkan data dari situs website masing-masing Bank Syariah yang diteliti periode 2010-2014.

- b. Melakukan perhitungan terhadap *Return On Assets* (ROA) dan *Economic Value Added* (EVA) pada Perusahaan Perbankan Syariah tahun 2010-2014.
- c. Menilai kinerja keuangan yakni dengan membandingkan rasio keuangan dengan standar yang ditetapkan Bank Indonesia dan dinilai berdasarkan matriks komponen dari setiap masing-masing komponen rasio keuangan sesuai dengan SE BI No. 6/23/DPNP Tahun 2004.
- d. Melakukan perbandingan kinerja keuangan berdasarkan pada rasio keuangan *Return On Assets* (ROA) dengan *Economic Value Added* (EVA) pada masing-masing bank. Dengan menggunakan analisis Beda Rata-rata.

3.6 Uji Statistik Analisis Beda Rata-Rata dan Menentukan Keputusan Uji Hipotesis

3.6.1 Analisis Beda Rata-rata

Analisis beda rata-rata digunakan untuk mengetahui perbandingan nilai EVA pada bank syariah di Bank Indonesia. Penelitian ini menggunakan analisis statistik parametrik uji beda dua rata-rata dengan sampel berpasangan (*Paired-Sample T Test*). uji beda dua rata-rata untuk *Paired-Sample T Test* merupakan metode yang digunakan untuk sample bebas dengan membandingkan rata-rata antara dua variable yang diteliti. Setelah dilakukan analisis *Paired-Sample T Test* maka akan diperoleh nilai rata-rata EVA dan ROA pada bank syariah.

3.6.2 Menentukan Keputusan Uji Hipotesis

Hipotesis yang diajukan adalah :

Ha : Terdapat perbedaan yang signifikan kinerja perusahaan menggunakan metode EVA dan ROA.

Ho : Tidak terdapat perbedaan yang signifikan kinerja perusahaan menggunakan metode EVA dan ROA.

Pengujian hipotesis dilakukan dengan uji signifikansi dengan membandingkan nilai probabilitas (Sig) dengan $\alpha = 5\%$ dengan ketentuan sebagai berikut :

- Jika probabilitas $> 0,05$ maka Ha ditolak dan Ho diterima.
- Jika probabilitas $< 0,05$ maka Ha diterima dan Ho ditolak.

3.7 Analisis Kualitatif

Setelah data telah diolah secara kuantitatif, selanjutnya akan dianalisis secara deskriptif guna memperjelas dan memperkuat serta memberikan keterangan.