

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Penelitian yang tepat merupakan pedoman penyelidikan terarah dalam penelitian. Keberadaan metode penelitian diharapkan menjadi ciri penelitian sekaligus dapat menuntun peneliti karena arah dari penelitiannya sudah jelas.

Menurut Sugiyono (2009:2) “Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu”. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dan verifikatif. Sugiyono (2008:11) menjelaskan penelitian deskriptif sebagai berikut:

Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (*independent*) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan antara satu dengan variabel yang lain.

Sedangkan metode verifikatif adalah metode yang digunakan untuk menguji kebenaran dari suatu hipotesis yang telah dibuat oleh peneliti dengan menggunakan perhitungan statistik. Menurut Suharsimi Arikunto (2002:07), “Pada dasarnya metode verifikatif adalah metode yang digunakan untuk menguji kebenaran hipotesis yang dilaksanakan melalui pengumpulan data di lapangan”.

3.2 Operasionalisasi Variabel dan Definisi Variabel

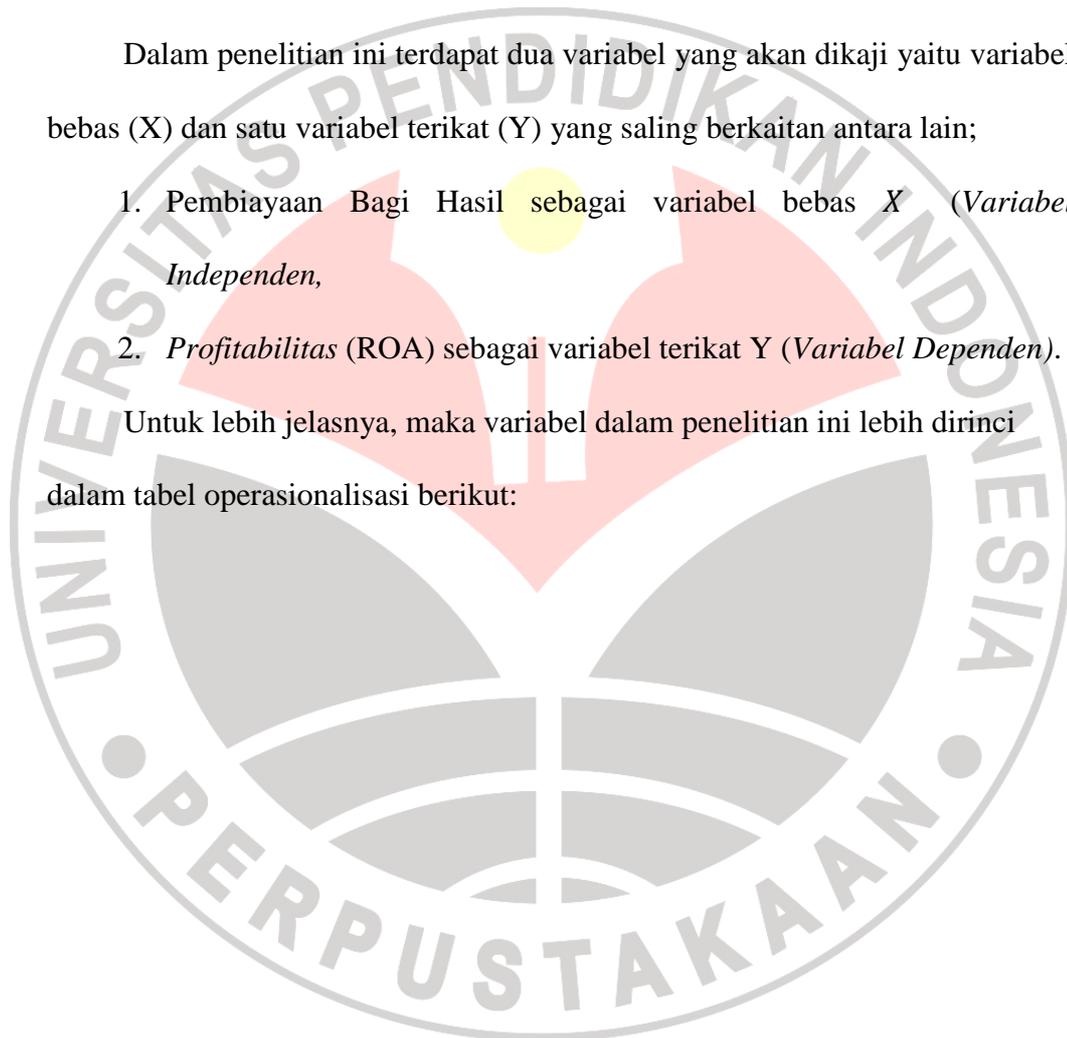
Variabel dapat diartikan sebagai sesuatu yang dijadikan objek penelitian sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau gejala yang akan

diteliti. Menurut Suharsimi Arikunto (2009:86), menjelaskan bahwa “Variabel adalah objek penelitian atau apa yang menjadi titik perhatian suatu penelitian”. Sedangkan Hatch dan farhady dalam Sugiyono (2004:31) mengartikan variabel sebagai “Atribut seseorang, atau obyek yang mempunyai variasi antara satu orang dengan yang lain atau satu obyek dengan obyek yang lain”.

Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yang akan dikaji yaitu variabel bebas (X) dan satu variabel terikat (Y) yang saling berkaitan antara lain;

1. Pembiayaan Bagi Hasil sebagai variabel bebas X (*Variabel Independen*),
2. Profitabilitas (ROA) sebagai variabel terikat Y (*Variabel Dependen*).

Untuk lebih jelasnya, maka variabel dalam penelitian ini lebih dirinci dalam tabel operasionalisasi berikut:



Tabel 3.1
Operasionalisasi Variabel

VARIABEL	KONSEP VARIABEL	INDIKATOR	SKALA
Pembiayaan Bagi hasil (X)	Salah satu jenis pembiayaan untuk usaha yang melibatkan dua pihak atau lebih dimana bank syariah membiayai / memberikan modal usaha nasabahnya, baik dalam bentuk mudharabah maupun musyarakah	- Besar pembiayaan mudharabah - Besar pembiayaan musyarakah Pembiayaan bagi hasil = besar pembiayaan mudharabah + besar pembiayaan musyarakah.	Rasio
Profitabilitas (Y)	Kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba selama periode tertentu.	- Besarnya ROA $ROA = \frac{\text{laba Sebelum pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100$	Rasio

3.3 Sumber Data

Sumber data adalah segala sesuatu yang dapat memberikan informasi mengenai data. Berdasarkan sumbernya data dibedakan menjadi dua, yaitu data primer dan data sekunder. Menurut Sugiyono (2009:137) menjelaskan pengertian sumber data primer dan sumber data sekunder sebagai berikut:

Sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data, dan sumber sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen.

Sumber data yang digunakan oleh peneliti adalah sumber data sekunder. Data sekunder didapat melalui berbagai sumber yaitu literatur buku, artikel, laporan keuangan publikasi Bank Indonesia berupa neraca dan

laporan laba rugi PT. Bank Mega Syariah dari triwulan I tahun 2008-triwulan III tahun 2011 yang diperoleh dari situs internet yaitu pada website Babnk Indonesia dan laporan tahunan PT. Bank Mega Syariah.

3.4 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data

3.4.1 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan prosedur sistematis dan standar untuk memperoleh data dan dapat digunakan untuk menguji anggapan dasar dan hipotesis. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi. Menurut Suharsimi Arikunto (2009:137), “Dokumentasi berasal dari kata dokumen yang artinya barang-barang tertulis”. Data diperoleh dengan cara dokumentasi berupa laporan keuangan yang diperoleh dari internet.

3.4.2 Teknik pengolahan data

Setelah semua dokumen yang berkaitan dengan data yang diperlukan dalam penelitian terkumpul, data tersebut kemudian dipelajari dan diolah sehingga lebih mudah untuk dianalisis agar dapat menjawab tujuan-tujuan penelitian.

- 1) Mengumpulkan data laporan keuangan tahunan dari periode 2008-2011 untuk kemudian mengelompokkan data mengenai jumlah pembiayaan bagi hasil yang diberikan PT. Bank Mega Syariah yang menjadi sampel penelitian.
- 2) Menghitung besaran Return On Assets (ROA) bank dengan membandingkan total aktiva yang terdapat dalam neraca dan total laba

sebelum pajak yang terdapat dalam laporan rugi/laba bank pada periode 2006-2010 dengan rumusan sebagai berikut:

$$\text{ROA} = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Asset}} \times 100\%$$

- 3) Menguji sebaran data dengan menggunakan uji normalitas.
- 4) Menghitung koefisien korelasi dan koefisien determinasi secara manual dengan menggunakan program SPSS.
- 5) Menarik kesimpulan berdasarkan hasil penelitian mengenai seberapa besar pengaruh pembiayaan bagi hasil terhadap profitabilitas.

3.5 Analisis Statistik Data

3.5.1 Uji Linieritas

Uji linieritas digunakan untuk menemukan bentuk terdekat dari hubungan kedua variabel dengan cara menyajikan data yang diketahui dalam sebuah grafik yang biasa disebut diagram pencar. Analisa liniaritas disebut linier apabila titik-titik diagram sesuai atau mendekati garis lurus atau regresi linier. Hal tersebut menunjukkan bahwa antara variabel *independent* (variabel X) dan variabel *dependent* (variabel Y) memiliki hubungan linier.

3.5.2 Analisis Regresi Linier Sederhana

Menurut Riduwan (2004:147) regresi atau peramalan adalah suatu proses memperkirakan secara sistematis tentang apa yang paling mungkin terjadi di masa yang akan datang berdasarkan informasi masa lalu dan sekarang yang dimiliki agar kesalahannya dapat diperkecil yang bertujuan untuk

meramalkan atau memprediksi variabel terikat (Y) apabila variabel bebas (X) diketahui.

Adapun rumus persamaan regresi linier sederhana yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$Y_i = a + b X_i$$

$$a = \frac{(\sum Y_i)(\sum X_i^2) - (\sum X_i)(\sum X_i Y_i)}{n \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2} \quad b = \frac{n \sum X_i Y_i - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{n \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2}$$

(Sudjana, 2004:205)

Ket: a,b = Konstanta

X = Jumlah Pembiayaan bagi Hasil

Y_i = Profitabilitas

n = Banyaknya periode penelitian

Menurut Sugiyono, 2008 : 230 menjelaskan bahwa:

Pengujian signifikansi koefisien korelasi, selain dapat menggunakan tabel juga dapat dihitung dengan uji t. Bila penelitian dilakukan pada seluruh populasi maka tidak diperlukan pengujian signifikansi terhadap koefisien korelasi yang ditemukan.

Berdasarkan hal tersebut, maka dalam penelitian ini tidak dilakukan uji t karena penelitian dilakukan pada seluruh populasi. Penelitian ini juga tidak menguji signifikansinya (uji signifikansi) karena hasil dari penelitian ini tidak dapat digeneralisasikan dan hipotesis hanya berlaku untuk PT. Bank Mega Syariah periode triwulan I tahun 2008- triwulan I tahun 2011.