

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Bank Syariah Mandiri Tbk. Penulis menganalisis laporan keuangan Bank Syariah Mandiri (BSM) yang dipublikasikan secara langsung di Website bi.go.id. Data bagi hasil simpanan deposito dan pendapatan bank syariah diperoleh langsung dari laporan bulanan laba/rugi. Periode yang diteliti pada tahun 2013-2015. Waktu penelitian dilakukan penulis selama 6 bulan dari bulan Maret sampai bulan Agustus 2016.

B. Jenis Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode kuantitatif. Metode kuantitatif digunakan untuk meneliti pada populasi dan sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian dan teknik analisis data bersifat kuantitatif/statistik dengan tujuan untuk menguji hipotesis.¹ Untuk itu penulis meneliti pada laporan keuangan sebanyak 36 bulan pada tahun 2013-2015, dan menguji seberapa Pengaruh Bagi Hasil Simpanan Deposito Terhadap Pendapatan Bank Syariah Mandiri Tbk.

Jenis dalam penelitian ini menggunakan penelitian asosiatif (hubungan). Penelitian asosiatif merupakan penelitian yang dilakukan mencari hubungan dan besarnya pengaruh antara satu variabel dengan

¹Sugiono, *Metode Penelitian Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*, (Bandung: Alfabeta, 2010), 13

variabel yang lainnya.² Adapun beberapa hubungan dalam penelitian ini yaitu:

1. Hubungan kausal adalah hubungan yang bersifat sebab akibat, jadi pada penelitian ini ada variabel independen (variabel yang mempengaruhi) dan variabel dependen (variabel yang dipengaruhi).
2. Hubungan simetris adalah suatu hubungan antar dua variabel atau lebih yang kebetulan muncul bersamaan.
3. Hubungan interaktif adalah hubungan yang saling mempengaruhi.³ Pada variabel pendapatan diketahui bahwa pendapatan bank syariah didapatkan dari bagi hasil deposito dan saling mempengaruhi satu sama lain.

C. Operasional Variabel Penelitian

Variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang suatu kejadian, kemudian ditarik kesimpulannya. Dalam penelitian ini penulis menulis menggunakan dua variabel, yaitu variabel independen dan variabel dependen.

1. Variabel independen atau disebut variabel bebas (X), merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab timbulnya variabel dependen/terikat (Y), penjelasannya Variabel X (independen) yaitu bagi hasil simpanan deposito, sedangkan.
2. Variabel dependen/terikat (Y), merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel

²Misbahuddin dan Iqbal Hasan, *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2013), Edisi 2, 46

³Sugiono, *Metode Penelitian Bisnis*, 55

bebas.⁴ Penjelasannya Variabel Y (dependen) yaitu pendapatan bank syariah.

Tabel 3.1
Definisi Variabel

Nama Variabel	Definisi	Jenis Data
Bagi Hasil Deposito (X)	Bagi hasil merupakan pembagian atas hasil usaha yang telah dilakukan oleh pihak-pihak yang melakukan perjanjian yaitu pihak nasabah dan pihak bank syariah.	Rasio
Pendapatan Bank Syariah (Y)	Pendapatan bank syariah merupakan peningkatan ekuitas pemilik yang diakibatkan oleh proses penjualan barang (produk) atau jasa kepada nasabah .	Rasio

⁴ Sugiono, *Metode Penelitian Bisnis*, 59

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan penelusuran literature, yaitu cara pengumpulan data dengan menggunakan sebagian atau seluruh data yang telah ada pada laporan sebelumnya.⁵

Sedangkan sumber data pada penelitian ini diperoleh dari data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua atau sumber dari data yang di butuhkan. Dalam penelitian ini data sekunder diklasifikasi menjadi dua:

1. Data Internal, yaitu tersedia tertulis pada sumber data sekunder. Seperti pada laporan keuangan yang digunakan peneliti sebagai sumber data.
2. Data Eksternal, yaitu data yang diperoleh dari sumber luar.⁶ Untuk melengkapi penelitian ini penulis mencari teori-teori yang ada hubungannya dengan masalah pokok pembahasan melalui buku-buku referensi, skripsi terdahulu internet dan media lainnya.

E. Teknik Pengolahan Data

Sebelum data dikelola, peneliti mencari data pada laporan keuangan yang berada di website Bank Syariah Mandiri Tbk namun peneliti mengambil data keuangan yang berada di website BI, peneliti mengambil data per bulan pada laporan laba/rugi periode tahun 2013-2015. Kemudian dimasukan data tersebut ke Microsoft Office Excel

⁵Misbahuddin dan Iqbal Hasan, *Analisis Data*, 27

⁶Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Kencana, 2006), Edisi 2,132

2007 lalu memindahkan keaplikasi SPSS 16.0 kemudian diolah dengan analisis koefisien korelasi, dan koefisien determinasi.

F. Teknik Analisis Data

1. Koefisien Korelasi

Korelasi merupakan suatu hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya. Pembahasan korelasi minimal menyangkut dua kelompok nilai atau dua variabel. Variabel-variabel tersebut bisa berasal dari subjek penelitian yang sama, tetapi bisa juga terjadi pada atau berasal subjek penelitian yang sama.⁷

Rumus koefisien korelasi:

$$R_{XY} = \frac{n(XY) - (\sum X) \cdot (\sum Y)}{\sqrt{n \cdot \sum X^2 - (\sum X)^2} \cdot \sqrt{n \cdot \sum Y^2 - (\sum Y)^2}}$$

Dimana:

R = Nilai Koefisien Korelasi

X = Bagi Hasil Simpanan Deposito

Y = Pendapatan

n = Jumlah Sampel

Sedangkan arti harga R akan dkonsultasikan dengan tabel interpretasi Nilai R sebagai berikut:

⁷Agus Irianto, *Statistik Konsep Dasar, Aplikasi, dan Pengembangan*, (Jakarta: Kencana, 2004), 133

Tabel 3.2
Interpretasi koefisien korelasi nilai R⁸

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,80 – 1,000	Sangat Kuat
0,60 – 0,799	Kuat
0,40 – 0,599	Cukup Kuat
0,20 – 0,399	Rendah
0,00 – 0,199	Sangat Rendah

2. Koefisien Determinasi (R^2)

Dalam analisis korelasi terdapat suatu angka yang disebut dengan koefisien determinasi, yang besarnya adalah kuadrat dari korelasi (R^2). Koefisien ini disebut koefisien penentu karena varians yang terjadi pada variabel dependen dapat dijelaskan melalui varians yang terjadi variabel independen. Untuk menyatakan besar kecilnya variabel X terhadap Y dapat ditentukan dengan rumus koefisien determinasi sebagai berikut:

$$KD = R^2 \times 100 \%$$

Dimana:

KD = Nilai koefisien determinasi

R = Nilai koefisien korelasi⁹

⁸Ridwan dan H. Sunanto, *Pengantar Statistik untuk Penelitian Pendidikan Sosial Ekonomi Komunikasi dan Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 2015), 81

⁹ Sugiono, *Statistik Untuk Penelitian*, (Bandung : Alfabeta, 2015), 231

G. Alur Penelitian

Gambar 3.1
Alur Penelitian

