

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian dokumenter, penelitian ini dilakukan dengan cara meneliti laporan keuangan tahunan yang telah dipublikasikan melalui Website Bank Panin Syariah.

2. Sifat Penelitian

Penelitian ini bersifat kuantitatif, yaitu menekankan analisisnya pada data-data numerikial (angka) yang diolah dengan metode statistika.¹ Data-data yang ditemukan kemudian dianalisis untuk mendapatkan kesimpulan yang benar-benar dan akurat. Penelitian ini mengambil data dari Bank Panin Syariah periode sebelum dan sesudah *spin off* (pemisahan).

B. Subjek dan Objek Penelitian

1. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah kinerja keuangan Bank Panin Syariah yang digunakan untuk melihat perbedaan kinerja keuangan Bank Panin Syariah sebelum dan sesudah pemisahan (*spin off*).

2. Objek Penelitian

¹ Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2001), h. 5.

Objek dalam penelitian ini adalah laporan keuangan Bank Panin Syariah sebelum *spin off* dimulai dari tahun 2008-2009 dan laporan keuangan sesudah *spin off* dimulai dari tahun 2010-2011.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/sujek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari, dan kemudian ditarik kesimpulan.² Populasi dalam penelitian ini adalah rasio keuangan Bank Panin Syariah.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah yang dimiliki oleh populasi sebagaimana yang ditulis Dani Attimore "*A sample is a subset of a population or public*".³ Sampel yang diambil dalam penelitian ini adalah data-data rasio keuangan pada Bank Panin Syariah diantaranya data rasio KPMM, data rasio aktiva tetap terhadap modal, data pemenuhan PPAP, data ROA, data ROE, data NIM, data BOPO dan data FDR.

D. Teknik Pengambilan Sampling

Teknik sampling merupakan teknik pengambilan sampel. Untuk pengambilan dalam penelitian ini menggunakan teknik *non probability sampling*. *Non probability*

² Toto Syatori Nasehudin dan Nanang Gozali, *Motede Penelitian Kuantatif*, (Bandung: CV Pustaka Setia, 2012), h. 55.

³ Sampel adalah bagian dari seluruh populasi, Dani Attimore, et. al., *Public Relations the Profession and the Practice*, (New York: The McGraw-Hill, 2004), h.102.

sampling adalah teknik sampling yang tidak memberikan kesempatan (peluang) pada setiap anggota populasi untuk dijadikan anggota sampel. Yang termasuk dalam *non probability sampling* diantaranya, sampling sistematis, sampling kuota, sampling aksidental, purposive sampling, snowball sampling dan sampling jenuh. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampling jenuh. Sampling jenuh adalah teknik pengambilan sampel apabila semua populasi digunakan sebagai sampel dan dikenal juga dengan istilah sensus. Sampel jenuh ini dapat digunakan jika jumlah data yang tersedia kurang dari 30.

E. Data dan Sumber Data

Dalam penyusunan skripsi ini peneliti menggunakan 1 jenis data saja, yaitu data sekunder. Data sekunder (*secondary data*) adalah data yang diperoleh dalam bentuk yang sudah jadi berupa publikasi.⁴

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik dalam yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder runtut waktu (*time series*). Hal ini dilakukan untuk mendapatkan jumlah sampel yang lebih banyak. Dalam penelitian ini data diperoleh dari publikasi laporan tahunan Bank Panin Syariah.

G. Instrumen Penelitian

⁴ *Ibid.*, h. 6.

Tabel 3.1

Instrumen Penelitian

| Variabel | Indikator |
|---|--|
| Rasio keuangan Bank Panin Syariah periode sebelum melakukan <i>spin off</i> (pemisahan) | <ul style="list-style-type: none">• KPMM• Aktiva tetap Terhadap Modal• Pemenuhan PPAP• <i>Eturn On Asset</i> (ROA)• <i>Return On Ekuity</i> (ROE)• NIM• Biaya Operasional terhadap Beban Operasional (BOPO)• <i>Financing to Deposit Ratio</i>(FDR) |
| Rasio keuangan Bank Panin Syariah periode sesudah melakukan <i>spin off</i> (pemisahan) | <ul style="list-style-type: none">• KPMM• Aktiva tetap Terhadap Modal• Pemenuhan PPAP• <i>Eturn On Asset</i> (ROA)• <i>Return On Ekuity</i> (ROE)• NIM• Biaya Operasional terhadap Beban Operasional (BOPO)• <i>Financing to Deposit Ratio</i>(FDR) |

H. Teknik Analisis Data

1. Analisis Statistik

Analisis dengan statistik yaitu menggunakan pendekatan dengan rumus statistik dan mengolah data dalam skala Likert untuk dianalisis dengan perhitungan statistik terhadap variabel obyek yang diteliti dengan menggunakan program SPSS

20 *For Windows* untuk menguji apakah ada perbedaan kinerja keuangan Bank Panin Syariah periode sebelum dan sesudah melakukan *spin off*.

Adapun mengenai alat analisis yang digunakan adalah Uji t Berpasangan (*Paired t-test*) berganda. Pengujian hipotesis dengan menggunakan *t-test* dimaksud untuk menguji perbedaan dua rata-rata dari dua sampel pada suatu variabel. Dengan dimaksud untuk mengetahui apakah perbedaan yang terdapat pada dua sampel tersebut benar-benar meyakinkan atau karena semata-mata kesalahan dalam pengambilan sampel atau kesalahan menggunakan teknik *sampling* semata.⁵ Dan jika data hasil dari hasil analisis *paired t-test* tidak normal maka penulis akan melakukan uji Wilcoxon, yang digunakan untuk menguji perbedaan dua sampel yang berpasangan jika data yang digunakan berskala ordinal.⁶ Dan ini akan digunakan untuk menguji perbedaan kinerja keuangan Bank Panin Syariah periode sebelum dan sesudah melakukan *spin off*.

Uji t berpasangan dua sisi ini digunakan karena penelitian ini menguji kinerja keuangan Bank Panin Syariah pada periode sebelum dan sesudah *spin off*. Adapun prosedur uji statistik adalah sebagai berikut:

1) Menentukan formulasi hipotesis

H_0 : tidak ada perbedaan sampel I dan sampel II

H_1 : ada perbedaan antara sampel I dan II

⁵ Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Kencana, 2005), h.198.

⁶ Suliyanto, *Statistika Non Parametrik Dalam Aplikasi Penelitian*, (Yogyakarta: ANDI, 2014), h. 62.

2) Menentukan nilai uji statistik (nilai t) untuk uji beda dua rata-rata dua sampel berpasangan adalah sebagai berikut:⁷

Dimana:

X_1 : Rata-rata sampel 1

X_2 : Rata-rata sampel 2

S_1 : Simpangan baku sampel 1

S_2 : Simpangan baku sampel 2

S_1^2 : Varian sampel 1

S_2^2 : Varian sampel 2

r : Korelasi antara dua sampel

Dengan uji t ini keputusan untuk menerima atau menolak suatu hipotesis dapat dilakukan dengan melihat nilai signifikansi hasil pengujian hipotesis (H_a), tingkat signifikansi yang digunakan adalah 5% atau 0,05.

Jika sig t-statistik < 0,05 maka H_0 ditolak.

Jika sig t-statistik > 0,05 maka H_0 diterima.

2. Alat Analisis

Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji dua sampel berpasangan atau *paired samples t-test* dan uji *Two Related Samples-wilcoxon* dengan menggunakan program SPSS (*Statistical Product and Service Solution*) 20.

I. Prosedur Penelitian

⁷ Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2006), h. 119.

Adapun tahapan penelitian yang penulis lakukan untuk mencapai tujuan yang di inginkan dalam penelitian ini, ialah sebagai berikut:

1. Tahapan Pendahuluan

Pada tahap ini penulis mempelajari dengan seksama permasalahan yang akan diteliti, yang hasilnya akan dikonsultasikan kepada dosen pembimbing dan kemudian disajikan dalam bentuk proposal penelitian. Kemudian akan diajukan kepada Biro Skripsi Fakultas Syariah. Setelah penetapan judul dan penetapan dosen pembimbing dan asisten pembimbing, maka akan dikonsultasikan kembali untuk diadakan perbaikan seperlunya dan kemudian akan diseminarkan.

2. Tahapan Pengumpulan Data

Pada tahap ini penulis terjun kelapangan untuk mengumpulkan data-data penelitian dengan pola dan teknik yang telah ditetapkan dalam metode penelitian.

3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data

Pada tahap ini penulis mengolah secara intensif terhadap data yang diperoleh dengan menggunakan teknik *Editing*, klasifikasi dan menganalisis dengan menggunakan analisis regresi dengan menggunakan SPSS 20 *for windows* yang semuanya dituangkan dalam laporan hasil penelitian. Selanjutnya dilakukan analisis secara *deskriptif kuantitatif* berdasarkan landasan teoritis yang telah disusun, sehingga dapat diperoleh kesimpulan sebagaimana tertuang pada Bab IV.

4. Tahap Konsultasi

Pada tahap ini, penulis mengkonsultasikan dengan dosen pembimbing dalam rangka perbaikan dan penyempurnaan terhadap masalah yang dianalisis.

5. Tahap Penyusunan

Pada tahap ini penulis menyusun keseluruhan dari hasil penelitian sesuai dengan sistematika penulisan dan kemudian siap untuk dimunaqasakan dihadapan Tim Penguji skripsi.