

BAB III

OBJEK, METODE DAN DESAIN PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian

Dalam penelitian ini objek yang akan diteliti adalah variabel-variabel yang digunakan pada penelitian ini. Variabel dalam penelitian ini adalah kinerja keuangan perusahaan yang merupakan variabel independen (X) dengan melihat rasio keuangan yang meliputi rasio likuiditas dengan indikator CR (*Current Ratio*), rasio aktivitas dengan indikator TATO (*Total Asset Turnover*), rasio solvabilitas dengan indikator DER (*Debt to Equity Ratio*) dan rasio profitabilitas dengan indikator ROE (*Return on Equity*) Ratio) serta variabel dependen (Y) yaitu *Right Issue*. Adapun subjek penelitian ini adalah Bank Panin Dubai Syariah yang telah terdaftar di bursa efek Indonesia dan telah melakukan kebijakan *right issue*. Adapun waktu pengamatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu tahun 2017 satu tahun sebelum dan tahun 2018 satu tahun setelah melakukan kebijakan *right issue*.

3.2 Metode Penelitian

Adapun metode penelitian yang dilakukan untuk menentukan dan mendapatkan hasil dari masalah yang diteliti adalah metode deskriptif kuantitatif. Menurut (Linarwati, 2016) penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk memperoleh gambaran dari variabel penelitian yang ditujukan untuk melihat fenomena-fenomena yang ada dan menginterpretasikannya. Dengan penelitian deskriptif dapat diperoleh gambaran mengenai rasio keuangan sebelum dan sesudah *right issue*. Lalu kuantitatif merupakan jenis penelitian yang diperoleh dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik. Dalam penelitian ini, pendekatan kuantitatif dilakukan dengan menganalisis rasio keuangan (Sujarweni Wiratna, 2015).

3.3 Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan pedoman atau prosedur serta teknik dalam perencanaan penelitian yang berfungsi sebagai petunjuk untuk membangun strategi yang menghasilkan model penelitian. Dalam penelitian ini menggunakan desain penelitian komparatif. Menurut (Prof. Dr. A. Muri Yusuf, 2016) metode komparatif adalah penelitian yang bersifat membandingkan dua atau lebih dengan waktu

berbeda, metode penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui gambaran mengenai perbedaan variabel-variabel yang diteliti, dengan membandingkan rasio keuangan sebelum dan sesudah *right issue*.

3.3.1 Definisi Operasional Variabel

Menurut (Sujarweni Wiratna, 2015) operasional Variabel adalah variabel penelitian yang dimaksudkan untuk memahami arti setiap variabel penelitian sebelum dilakukan analisis, instrument dan juga untuk mengetahui darimana sumber pengukuran berasal. Operasi yang akan digunakan dalam penelitian ini dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel 3. 1
Operasional Variabel

NO	Variabel Dimensi	Indikator	Sumber Data
1.	<i>Right Issue</i> , adalah hak pembeli saham tambahan yang dilakukan oleh perusahaan dengan cara memesan terlebih dahulu (Bahri, 2018).	<i>Right issue</i> memberikan informasi positif jika digunakan untuk melakukan ekspansi perusahaan dan memberikan informasi negatif apabila digunakan untuk melakukan pembayaran hutang.	Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari publikasi laporan keuangan PT Bank Panin Dubai Syariah.
2.	Rasio Likuiditas, adalah kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban pada saat ditagih (Anggraeni et al., 2014)	<i>Current Ratio</i> , merupakan pengukuran kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek yang jatuh tempo (Saputro & Rawidjo, 2019). Standar kesehatan <i>current ratio</i> sebesar 1:1 atau 100%. $CR = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100\%$ <i>Sumber:</i> (Sawir, 2009)	Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari publikasi laporan keuangan PT Bank Panin Dubai Syariah.
3.	Rasio Solvabilitas, merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai dengan utang (Kasmir, 2014)	<i>Debt to Equity Ratio</i> , adalah rasio yang digunakan untuk menilai utang dengan ekuitas dengan cara membandingkan antara seluruh utang, termasuk utang lancar dengan seluruh ekuitas (Bahri, 2018). Rasio ini dikatakan baik apabila nialinya berada dibawah 100%. $DER = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Ekuitas}} \times 100\%$	Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari publikasi laporan keuangan PT

		<i>Sumber:</i> (Kasmir, 2014)	Bank Panin Dubai Syariah.
4.	Rasio Profitabilitas digunakan untuk mengukur kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba (Yusra, 2016)	<i>Rasio Return On Equity</i> , menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba bersih dengan menggunakan modal sendiri dan menghasilkan laba bersih yang tersedia bagi pemilik atau investor (Bahri, 2018). ROE mendekati 1 menunjukkan semakin efektif dan efisien (Tandelilin, 2010). $ROE = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Ekuitas Pemegang Saham}} \times 100\%$	Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari publikasi laporan keuangan PT Bank Panin Dubai Syariah.
		<i>Sumber:</i> (Kasmir, 2014)	
5.	Rasio Aktivitas, digunakan untuk mengukur tingkat efisiensi perusahaan dalam menjalankan aktivitasnya sehari-hari (Aisyah et al., 2017)	<i>Total Assets Turn Over</i> , digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menggunakan asset secara efektif yang digunakan untuk kegiatan operasional perusahaan (Bahri, 2018). Rasio ini dikatakan baik apabila berada dibawah 40% (Bahri, 2018). $TATO = \frac{\text{Pendapatan Operasional Utama}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$	Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diambil dari publikasi laporan keuangan PT Bank Panin Dubai Syariah.
		<i>Sumber:</i> (Kasmir, 2014)	

3.3.2 Jenis dan Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yaitu data yang didapatkan dalam bentuk yang sudah jadi, sudah dikumpulkan, diolah oleh pihak lain dan biasanya sudah dalam bentuk publikasi. Adapun data yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan bulanan yang terdiri dari rasio keuangan yang diterbitkan oleh PT Bank Panin Dubai Syariah dan data perusahaan yang melakukan right issue yang diterbitkan oleh PT Kustodian Sentral efek Indonesia yang bersumber dari media publikasi yaitu situs resmi masing-masing perusahaan. Adapun data sekunder yang dibutuhkan dalam penelitian ini, sebagai berikut:

Tabel 3. 2
Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data

No	Variabel	Sumber Data
1.	<i>Right Issue</i>	Daftar perusahaan yang melakukan <i>right issue</i> yang dipublikasikan pada laman resmi KSEI.
2.	Likuiditas	Laporan keuangan bulanan PT Bank Panin Dubai Syariah yang dipublikasikan pada laman resmi perusahaan.
3.	Solvabilitas	Laporan keuangan bulanan PT Bank Panin Dubai Syariah yang dipublikasikan pada laman resmi perusahaan.
4.	Profitabilitas	Laporan keuangan bulanan PT Bank Panin Dubai Syariah yang dipublikasikan pada laman resmi perusahaan.
5.	Aktivitas	Laporan keuangan bulanan PT Bank Panin Dubai Syariah yang dipublikasikan pada laman resmi perusahaan.

Sumber: data diolah peneliti (2020)

3.3.3 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara yang digunakan oleh peneliti dalam memperoleh data yang dibutuhkan. Dalam pengumpulan data, peneliti memerlukan instrument yaitu alat bantu agar pengerjaan pengumpulan data menjadi lebih mudah. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan studi dokumentasi dengan mengambil dokumen-dokumen yang bermanfaat bagi penelitian seperti laporan keuangan bulanan PT Bank Panin Dubai Syariah yang diakses melalui website resmi perusahaan dan melalui laman Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

3.3.4 Teknik Analisis Data

Penyusunan dan pengelolaan data untuk menafsirkan data yang diperoleh bertujuan untuk menyederhanakan data kedalam bentuk yang lebih sederhana sehingga dapat dengan mudah dipahami. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

Menghitung Nilai Rasio Keuangan

1. Rasio Likuiditas

Rumus rasio yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

$$CR = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100\%$$

Sumber: (Sawir, 2001)

2. Rasio Solvabilitas

Rasio ini dihitung dengan rumus:

$$DER = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Ekuitas}} \times 100\%$$

Sumber: (Kasmir, 2014)

3. Rasio Aktivitas

Rumus rasio yang digunakan untuk menghitung rasio ini adalah:

$$TATO = \frac{\text{Pendapatan Operasional Utama}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

Sumber: (Kasmir, 2014)

4. Rasio Profitabilitas

Rumus rasio yang digunakan untuk menghitung rasio ini adalah:

$$ROE = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Ekuitas Pemegang Saham}} \times 100\%$$

Sumber: (Kasmir, 2014)

Uji Paired Sample T-test

Uji *paired sampel t-test* digunakan untuk menguji dua sampel berpasangan, apakah rata-ratanya sama atau terdapat perbedaan (Sugiyono, 2017). Pada penelitian ini, uji *Paired Sample T-Test* digunakan untuk menganalisis ada tidaknya perbedaan antara kinerja keuangan sebelum dan sesudah dilakukan *right issue* dengan melakukan langkah pengujian sebagai berikut:

1. Menentukan Hipotesis

- a. Uji hipotesis pada variabel rasio likuiditas sebelum dan sesudah melakukan *right issue*.

Ho : $\beta_1 = 0$, tidak terdapat perbedaan rasio likuiditas yang di proksikan *current ratio* sebelum dan sesudah *right issue*.

H₁ : $\beta_1 \neq 0$, terdapat perbedaan rasio likuiditas yang di proksikan *current ratio* sebelum dan sesudah *right issue*.

- b. Uji hipotesis pada variabel rasio solvabilitas sebelum dan sesudah melakukan *right issue*.

Ho : $\beta_1 = 0$, tidak terdapat perbedaan rasio solvabilitas yang di proksikan *debt to equity ratio* sebelum dan sesudah *right issue*.

H₁ : $\beta_1 \neq 0$, terdapat perbedaan rasio solvabilitas yang di proksikan *debt equity to ratio* sebelum dan sesudah *right issue*.

- c. Uji hipotesis pada variabel rasio profitabilitas sebelum dan sesudah melakukan *right issue*.

Ho : $\beta_1 = 0$, tidak terdapat perbedaan rasio aktivitas yang di proksikan *total assets turn over* sebelum dan sesudah *right issue*.

H₁ : $\beta_1 \neq 0$, terdapat perbedaan rasio aktivitas yang di proksikan *total assets turn over* sebelum dan sesudah *right issue*.

- d. Uji hipotesis pada variabel rasio aktivitas sebelum dan sesudah melakukan *right issue*.

Ho : $\beta_1 = 0$, tidak terdapat perbedaan rasio profitabilitas yang di proksikan *return on equity* sebelum dan sesudah *right issue*.

H₁ : $\beta_1 \neq 0$, terdapat perbedaan rasio profitabilitas yang di proksikan *return on equity* sebelum dan sesudah *right issue*.

2. Menentukan rata-rata perbandingan sebelum dan sesudah *right issue* dengan probabilitas dan taraf signifikansi yang telah ditetapkan (0,05 atau 0,025)

3. Menentukan kriteria penilaian:

- a. Jika probabilitas > 0,05, maka Ho diterima
b. Jika probabilitas < 0,05, maka Ho ditolak

Adapun menurut (Santoso, 2018), untuk uji dua sisi maka setiap sisi dibagi dua hingga menjadi :

- a. Jika Probabilitas/2 > 0,025, maka Ho diterima.
- b. Jika Probabilitas/2 < 0,025, maka Ho ditolak

