

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Jenis dan Sumber Data

##### 3.1.1 Jenis Data

Dalam penelitian ini menggunakan data sekunder. Data sekunder adalah data primer yang telah diolah lebih lanjut dan disajikan baik oleh pihak pengumpul atau pihak lain. Data yang digunakan yaitu berupa laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2009-2016 yang dipublikasikan. Data tersebut di peroleh dari Pusat Informasi Pasar Modal (PIPM), atau dapat pula dilihat dalam *Indonesian Stock Exchange (IDX)*.

##### 3.1.2 Sumber Data

Adapun sumber data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu berupa:

- 1) Neraca perusahaan dari tahun 2009-2016
- 2) Laporan laba rugi dari tahun 2009-2016
- 3) Sejarah singkat perusahaan.
- 4) Tanggal terjadinya akuisisi.

#### 3.2 Teknik Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi, yaitu dengan cara mencatat atau mendokumentasikan data yang sudah ada. Pengumpulan data dimulai dengan tahap penelitian pendahulu yaitu melakukan studi kepustakaan dengan mempelajari buku, artikel, jurnal maupun situs yang berhubungan dengan pokok bahasan dalam penelitian ini.

## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Pada tahap ini juga dilakukan pengkajian data yang dibutuhkan, ketersediaan data, cara memperoleh data, dan gambaran cara memperoleh data. Tahapan selanjutnya adalah mengumpulkan keseluruhan data yang dibutuhkan guna menjawab persoalan penelitian, memperbanyak *literature* untuk menunjang data kuantitatif yang diperoleh.

### 3.3 Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya **Sugiyono, (2008)**. Dalam penelitian ini, populasi yang digunakan adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek.

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu seluruh perusahaan yang melakukan akuisisi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2013. Perusahaan tersebut yaitu sebanyak 11 perusahaan.

Adapun teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan mengambil sampel yang telah ditentukan sebelumnya. kriteria-kriteria yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. Perusahaan publik yang terdaftar di BEI
2. Perusahaan yang melakukan akuisisi tahun 2012-2013
3. Perusahaan melampirkan laporan keuangan periode 2009-2016
4. Perusahaan memiliki keterangan waktu yang jelas kapan perusahaan tersebut melakukan akuisisi
5. Melampirkan laporan keuangan 3 tahun sebelum dan 3 tahun sesudah akuisisi.

Berdasarkan kriteria tersebut diperoleh sampel perusahaan sebanyak 11 perusahaan. Sampel dalam penelitian ini dapat dilihat pada table 3.1 berikut ini :

**Tabel 3.1 Daftar Nama-Nama Perusahaan Yang Melakukan Akuisisi Periode 2012-2013.**

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Akuisisi	Aktivitas
1	SMRA	PT Summarecon Agung Tbk	19 Nov 2012	AKUISISI
2	KLBF	PT Kabel Farma Tbk	06 Juli 2012	AKUISISI
3	ASRI	PT Alam Sutra Realty Tbk	31 Des 2012	AKUISISI
4	CASS	PT Cardig Aero Service Tbk	19 Juli 2012	AKUISISI
5	LPKR	PT Lippo Karawaci Tbk	20 Des 2012	AKUISISI
6	SUPR	PT Solusi Tunas Pratama Tbk	16 Feb 2012	AKUISISI
7	DPNS	PT Duta Pertiwi Nusantara Tbk	01 Jan 2013	AKUISISI
8	KPGI	PT Mnc Land Tbk	31 Des 2013	AKUISISI
9	TELE	PT Tiphone Mobile Indonesia Tbk	01 Jan 2013	AKUISISI
10	BYAN	PT Bayan Resources Tbk	30 Mei 2013	AKUISISI
11	INDY	PT Indika Energi Tbk	31 Des 2013	AKUISISI

Sumber: [www.sahamok.com](http://www.sahamok.com)

### 3.4 Metode Analisis Data

#### 1. Statistik deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara memprediksikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. **Sugiyono, (2009)**

Statistik deskriptif memberikan gambaran atau deskriptif suatu data yang dilihat dari rata-rata (mean). Standar deviasi, dan varian dengan prosedur sebagai berikut :

- a. Menentukan tingkat rata-rata (mean). Standar deviasi, dan varian indikator kinerja perusahaan dari rasio keuangan sebelum dan sesudah akuisisi ditinjau dari perusahaan yang terdaftar di BEI.

## Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

b. Menentukan perbedaan mean (naik/turun) indikator keuangan perusahaan sebelum dan sesudah akuisisi.

## 2. Uji Normalitas

Untuk mendekteksi normalitas data dapat dilakukan dengan uji metode *kolmogorov-smirnov test*, pemilihan metode ini di dasarkan bahwa untuk menguji normalitas data. **Wahana, (2009)**. Tujuan pengujian ini adalah untuk mengetahui apakah sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah berdistribusi normal atau tidak. Sampel berdistribusi normal apabila *asymptotic sig* > tingkatkeyakinan yang digunak dengan pengujian, dalam hal ini adalah 95 % atau  $\alpha=5\%$  sebaliknya dikatakan tidak normal apabila *Asymptotic sig* < tingkat keyakinan.

Pengujian ini menggunakan program spss. Jika hasil uji menunjukkan sampel berdistribusi normal maka uji beda yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah uji parametric (*paired sampel t-test*) tetapi jika apabila sampel tidak berdistribusi normal maka uji yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah uji non parametric (*wilcoxon signed rank test*). **Ghozali, (2006)**

## 3. Pengujian hipotesis

Pengujian hipotesis ini menggunakan uji statistic non paraetric, pemilihan uji statistic non parametric didasarkan bahwa data yang ada di bursa efek Indonesia tidak mencerminkan data yang berdistribusi normal, sehingga dengan metode statistic *non parametric* lebih sesuai dengan penelitian yang menggunakan data BEI. Didasarkan kelebihan yang ada dibandingkan dengan uji *t* beda dua sampel *paired sampel t-test*, karena

alat uji statistic tersebut akan memberikan hasil yang tepat untuk dua populasi yang berdistribusi kelanjutan, tidak memerlukan pengujian asumsi normalitas dan lebih konservatif untuk dua populasi yang berdistribusi deskrit, uji non parametric yang digunakan adalah *wilcoxon signed rank test*.

#### 4. *Wilcoxon signed rank test*

Uji peringkat wilcoxon digunakan untuk mengevaluasi perlakuan (*treatment*) tertentu pada dua pengamatan, antara sebelum dan sesudah adanya perakuan tertentu. Uji ini menguji variabel, dengan menggunakan tingkat signifikan  $\alpha=5\%$  maka jika profitabilitas < taraf signifikan yang telah ditetapkan  $\alpha=5\%$ , maka berarti terdapat perbedaan secara statistic signifikan masing-masing rasio keuangan sebelum dan sesudah akuisisi. Dengan demikian langkah-langkah pengujiannya dilakukan sebagai berikut :

- a. Merumuskan hipotesis
- b. Menentukan daerah kritis dengan  $\alpha=5\%$
- c. Menghitung dengan menggunakan software spss
- d. Membandingkan antara profitabilitas dan taraf signifikan yang telah ditetapkan (5%)

#### Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.