

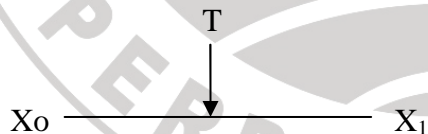
BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Adapun ditinjau dari masalah yang diselidiki, teknik dan alat yang digunakan dalam meneliti serta tempat dan waktu penelitian, maka penelitian ini merupakan studi komparatif. Studi komparatif adalah jenis penelitian yang mencari jawaban mendasar tentang sebab akibat dengan menganalisa faktor-faktor penyebab terjadinya ataupun fenomena tertentu (Nazir, 1988: 68).

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif komparatif, yaitu penelitian yang bersifat membandingkan dua variabel atau lebih. (Sugiyono, 2004:11). Dalam hal ini variabel yang digunakan adalah laporan keuangan sebelum dan sesudah diberikan *treatment* berupa akuisisi. Untuk lebih jelas dapat dilihat gambar desain penelitian sebagai berikut:



Dimana:

X_0 : Laporan keuangan sebelum akuisisi

X_1 : Laporan keuangan sesudah akuisisi

T (*Treatment*): Akuisisi

3.2. Operasionalisasi variabel

Tabel 3.1
Operasionalisasi Variabel

Variabel	Dimensi	Indikator	Skala
Kinerja Keuangan perusahaan sebelum akuisisi	1. CAR (Capital Adequacy Ratio)	$\frac{\text{Modal Bank}}{\text{ATMR}}$	Rasio
	2. NPL (Non Performing Loan)	$\frac{\text{Kredit Bermasalah}}{\text{Total Kredit}}$	Rasio
	3. ROA (Return On Assets)	$\frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aktiva}}$	Rasio
	4. LDR (Loan to Deposit Ratio)	$\frac{\text{Total Kredit}}{\text{Total Dana Pihak Ketiga}}$	Rasio
Kinerja Keuangan perusahaan setelah akuisisi	1. CAR (Capital Adequacy Ratio)	$\frac{\text{Modal Bank}}{\text{ATMR}}$	Rasio
	2. NPL (Non Performing Loan)	$\frac{\text{Kredit Bermasalah}}{\text{Total Kredit}}$	Rasio
	3. ROA (Return On Assets)	$\frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aktiva}}$	Rasio
	4. LDR (Loan to Deposit Ratio)	$\frac{\text{Total Kredit}}{\text{Total Dana Pihak Ketiga}}$	Rasio

3.3. Jenis dan Sumber Data

3.3.1. Jenis Data

Data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan yang terkait yang diolah menjadi data.

3.3.1. Sumber Data

Berkaitan dengan masalah diatas, maka data-data yang dibutuhkan untuk penelitian ini berasal dari Laporan keuangan bank NISP bulan Maret tahun 2001 – bulan Juni tahun 2007.

3.4. Teknik pengumpulan data

Untuk memperoleh data yang diperlukan, penulis menggunakan teknik dokumentasi, dimana penulis mengumpulkan data dengan menelaah dokumen-dokumen organisasi yang berkaitan dengan penelitian ini, yaitu Laporan Keuangan Neraca dan Laporan Laba Rugi.

3.5. Rancangan Uji Statistik dan Uji Hipotesis

3.5.1 Uji Statistik

Dalam menguji hipotesis, akan digunakan teknik analisis parametik, karena variabel-variabel dalam data ini sudah merupakan data kuantitatif. Uji statistik yang dimaksud adalah uji t, dengan uji statistik ini, hipotesis yang telah dirumuskan akan diuji berkaitan dengan ada atau tidaknya perbedaan yang signifikan antara kedua variabel. Uji statistik ini menggunakan rumus sebagai berikut:

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{S \sqrt{\frac{1}{n_1} + \frac{1}{n_2}}}$$

$$s = \sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}$$

$$s_2 = \sqrt{\frac{\sum (X_1 - \bar{X}_1)^2}{n_1 - 1}}$$

$$\bar{X}_1 = \frac{\sum X_1}{n}$$

$$\bar{X}_2 = \frac{\sum X_2}{n}$$

(Sugiyono, 2004:118)

Keterangan:

X_1 : Kinerja keuangan bank setelah akuisisi

X_2 : Kinerja keuangan bank sebelum akuisisi

\bar{X}_1 : Rata-rata hitung setelah akuisisi

\bar{X}_2 : Rata-rata hitung sebelum akuisisi

S : Standar Deviasi

S_1 : Varians

n : Jumlah sample

3.5.2. Uji hipotesis

1. Derajat kebebasan :

$$(dk) = n_1 + n_2 - 2$$

2. Kaidah Keputusan :

H_0 : $\mu_1 = \mu_2$ Tidak terdapat perbedaan kinerja CAR sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

H_a : $\mu_1 \neq \mu_2$ Terdapat perbedaan kinerja CAR sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

H_0 : $\mu_1 = \mu_2$ Tidak terdapat perbedaan kinerja NPL sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

H_a : $\mu_1 \neq \mu_2$ Terdapat perbedaan kinerja NPL sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

H_0 : $\mu_1 = \mu_2$ Tidak terdapat perbedaan kinerja ROA sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

H_a : $\mu_1 \neq \mu_2$ Terdapat perbedaan kinerja ROA sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

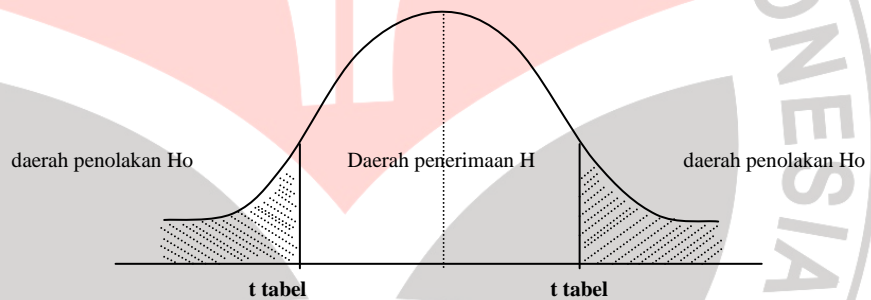
H_0 : $\mu_1 = \mu_2$ Tidak terdapat perbedaan kinerja LDR sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

H_a : $\mu_1 \neq \mu_2$ Terdapat perbedaan kinerja LDR sebelum diakuisisi dan sesudah diakuisisi.

Dengan kriteria:

Jika $t_{\frac{1}{2}\alpha} < t_{hitung} < t_{1-\frac{1}{2}\alpha}$, maka H_0 Diterima

Jika, $t_{\frac{1}{2}\alpha} < t_{hitung}$ atau $t_{hitung} > t_{1-\frac{1}{2}\alpha}$, maka H_0 Ditolak



Gambar 3.1
Kriteria Penolakan H_0 dengan Uji Dua Pihak Uji t

Tingkat signifikansi (α) untuk pengujian hipotesis yang dipilih adalah 0,05 yang berarti kemungkinan benar dari hasil penarikan kesimpulan mempunyai probabilitas 95% atau toleransi kesalahannya adalah 5%. Hal ini dipilih karena dinilai cukup ketat untuk mewakili hubungan antara kedua variabel dan merupakan tingkat signifikansi yang umum digunakan dalam penelitian ilmu-ilmu sosial.