

### BAB III

#### METODE PENELITIAN

Untuk mempermudah data-data yang benar, relevan dan lengkap, maka metode-metode yang penulis gunakan dalam mengumpulkan serta membahas hasil penelitian ini adalah :

##### 3.1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan pada seluruh perusahaan asuransi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Jumlah perusahaan yang menjadi populasi penelitian ini sebanyak 76 perusahaan asuransi umum. Sampel yang diambil adalah memenuhi kriteria sebagai berikut :

- a. Perusahaan yang listing selama periode 2014 – 2016
- b. Perusahaan harus mempublikasikan laporan keuangan secara lengkap selama periode penelitian.
- c. Saham-saham yang aktif diperdagangkan menurut, jumlah, frekuensi, nilai (value) dan volume perdagangan selama periode 2014 – 2016.
- d. Perusahaan tersebut berskala menengah dan besar.

Dengan demikian, sampel dalam penelitian ini peneliti menetapkan 2 perusahaan asuransi umum yakni Asuransi Sinar Mas dan Asuransi Adira Dinamika.

##### 3.2. Jenis dan Sumber Data

Dalam penelitian ini diperlukan data dokumenter yaitu data laporan keuangan perusahaan asuransi Sinar Mas dan Asuransi Adira Dinamika di Bursa Efek Indonesia pada tahun penelitian 2014 – 2016.

Data dokumentasi adalah jenis data yang memuat informasi suatu subjek, objek atau kejadian masa lalu yang dikumpulkan, dicatat dan disusun dalam arsip.

### 3.3. Operasional Variabel Penelitian

Adapun operasional variabel penelitian yang ditetapkan dalam penelitian ini yakni dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 3.1**  
**Operasional Variabel Penelitian**

Variabel	Dimensi	Indikator
Kinerja Keuangan Asuransi	Rasio Solvabilitas menunjukkan seberapa besar kemampuan keuangan perusahaan dalam menanggung risiko yang ditutup.	$\frac{\text{Dana Pemegang Saham}}{\text{Premi Netto}}$
	Rasio Likuiditas mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajibannya dengan harta yang dimiliki.	$\frac{\text{Kewajiban}}{\text{Aktiva yang Diperkenankan}}$
	Rasio Beban Klaim menunjukkan klaim yang terjadi pada perusahaan.	$\frac{\text{Klaim yang Terjadi}}{\text{Pendapatan Premi}}$

### 3.4. Teknik Pengumpulan Data

Penelitian ini menggunakan sumber data sekunder yaitu data penelitian yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara (diperoleh dan dicatat oleh pihak lain). Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan atau laporan historis yang telah tersusun dalam arsip yang dipublikasikan dan yang tidak dipublikasikan.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah berupa laporan keuangan dengan kelengkapan laporan keuangan Asuransi Sinarmas dan Asuransi Adira Dinamika pada tahun 2014-2016.

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi, dengan cara mempelajari atau menyalin catatan atau dokumen yang berhubungan dengan data yang dikumpulkan. Penelitian ini menggunakan tipe *time series*, sebab data yang digunakan sebagai sampel hanya terbatas pada perusahaan yang sejenis yaitu asuransi yang listing di bursa efek Indonesia dan menganalisis data dari waktu ke waktu.

### 3.5. Analisis Data

Berdasarkan judul yang penulis ajukan, termasuk di dalam penelitian analisis adalah rasio kinerja keuangan perusahaan yaitu:

#### a. Analisis Kinerja Keuangan

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis rasio. Analisis ini digunakan untuk menilai dan mengukur sejauh mana perkembangannya serta kondisi kinerja keuangan perusahaan asuransi dan lembaga pembiayaan selama periode analisis yaitu tahun 2014 sampai dengan 2016. Analisis rasio ini meliputi:

$$1. \text{ Rasio Solvabilitas} = \frac{\text{Dana Pemegang Saham}}{\text{Premi Netto}}$$

$$2. \text{ Rasio Likuiditas} = \frac{\text{Kewajiban}}{\text{Aktiva yang Diperkenankan}}$$

$$3. \text{ Rasio Beban Klaim} = \frac{\text{Klaim yang Terjadi}}{\text{Pendapatan Premi}}$$

## b. Perbedaan Kinerja Keuangan

Untuk menjawab permasalahan kedua dalam penelitian ini diajukan analisis data dengan tahapan sebagai berikut:

### 1. Uji Normalitas Data

Uji normalitas data dilakukan dengan *Uji Kolmogrov-Smirnov*. Uji ini digunakan untuk menguji dua sampel independen yang telah ditarik dari populasi yang sama atau dari populasi yang berdistribusi sama. Uji ini digunakan untuk menentukan jenis pengujian hipotesis yang akan dilakukan. Adapun kriteria pengujian adalah jika angka signifikansi lebih besar dari 0,05 maka data berdistribusi normal sehingga hipotesis diuji dengan menggunakan *Independent Sample t – Test*. Sedangkan jika angka signifikansi lebih kecil dari 0,05 maka data berdistribusi tidak normal sehingga hipotesis diuji dengan menggunakan *Mann – Whitney Test*.

Ho diterima jika :  $-t \text{ tabel} \leq t \text{ hitung} \leq t \text{ tabel}$

Ho ditolak jika :  $t \text{ hitung} < -t \text{ tabel}$  atau  $t \text{ hitung} > t \text{ tabel}$

Langkah-langkah yang digunakan dalam *Mann-Whitney Test* terurai dibawah ini:

Ho1 :  $\mu_1 = \mu_2$  : Tidak terdapat perbedaan Rasio Solvabilitas perusahaan asuransi.

Ha1 :  $\mu_1 \neq \mu_2$  : Terdapat perbedaan Rasio Solvabilitas perusahaan asuransi.

Ho2 :  $\mu_1 = \mu_2$  : Tidak terdapat perbedaan Rasio Likuiditas perusahaan asuransi.

Ha2 :  $\mu_1 \neq \mu_2$  : Terdapat perbedaan Rasio Likuiditas perusahaan asuransi.

Ho3 :  $\mu_1 = \mu_2$  : Tidak terdapat perbedaan Rasio Beban Klaim perusahaan asuransi.

$H_{a3} : \mu_1 \neq \mu_2$  : Terdapat perbedaan Rasio Beban Klaim perusahaan asuransi.

## 2. Uji Hipotesis

Uji hipotesis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Independent Sample t-Test* untuk data yang berdistribusi normal atau *Mann-Whitney Test* untuk data yang berdistribusi tidak normal.

Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan Uji Beda *Independent Sample* dengan program SPSS 22.0 untuk membuktikan apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara kinerja keuangan perusahaan Asuransi Sinarmas dan Asuransi Adira Dinamika.