

III.METODOLOGI PENELITIAN

1.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian asosiatif kausal. Menurut Umar (2003:30) “penelitian asosiatif kausal adalah penelitian yang bertujuan untuk menganalisis hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya atau bagaimana suatu variabel mempengaruhi variabel lain”.

1.2 Populasi dan Sample Penelitian

Sugiyono (2005:72) “ populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakter tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan”. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan otomotif yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dalam tahun 2008-2012 yang berjumlah 12 Perusahaan.

Menurut Sugiyono (2005:73) “Sample adalah bagian dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut”. Jadi sampel merupakan bagian dari polulasi yang diambil untuk keperluan penelitian. Metode pengambilan sampel dilakukan dengan *purposive sampling*, yaitu mengambil sampel yang telah ditentukan

sebelumnya berdasarkan pertimbangan dan kriteria tertentu. Dalam penelitian ini terdapat 12 Perusahaan, tetapi yang memiliki kriteria tersebut hanya 5 perusahaan.

Kriteria yang dijadikan untuk penentuan sampel dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan tersebut adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang otomotif dan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2008-2012.
2. Perusahaan tersebut memiliki laporan keuangan yang lengkap dan telah diaudit pada tahun 2008-2012.

Proses pemilihan sampel dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.1
Daftar Sample Penelitian

No	Perusahaan	Kriteria		Kode	Sampel
		1	2		
1	Astra International Tbk	√	√	ASII	1
2	Astra Otoparts Tbk	√	√	AUTO	2
3	Gajah Tunggal Tbk	√	√	GJTL	3
4	Goodyear Indonesia Tbk	√	√	GDYR	4
5	Indo Kordsa Tbk	√	√	BRAM	5
6	Indomobil Sukses Internasional Tbk	√	√	IMAS	6
7	Indospring Tbk	√	√	INDS	7
8	Multi Prima Sejahtera Tbk	√		LPIN	
9	Multistrada Arah Sarana Tbk	√		MASA	
10	Nipress Tbk	√		NIPS	
11	Prima Alloy Steel Tbk	√		PRAS	
12	Selamat Sempurna Tbk	√		SMSM	

Sumber : Hasil Olahan peneliti,2011

3.3 Jenis Data

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah data skunder.

Menurut Erlina (2008:24) “ data skunder adalah data yang telah dikumpulkan oleh lembaga pengumpulan data dan dipublikasikan kepada masyarakat pengguna data”. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari *website* Bursa Efek Indonesia (BEI). Menurut sifatnya data dalam penelitian ini termasuk data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data berupa angka atau besaran tertentu yang sifatnya pasti.

1.4 Teknik Pengumpulan Data

Pada penelitian ini, pengumpulan data diperoleh dari media internet dengan cara mengunduh melalui situs www.idx.co.id untuk memperoleh data mengenai laporan keuangan yang dibutuhkan dalam penelitian ini.

1.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasioanal

Variabel independen adalah variabel yang menjadi sebab terjadinya / terpengaruhinya variabel dependen. Variabel Independen menurut Sugiyono (2005:33) adalah “variabel yang dapat mempengaruhi perubahan dalam variabel dependen dan mempunyai hubungan positif maupun negatif bagi variabel dependen lainnya”. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah modal kerja. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah variabel yang nilainya dipengaruhi oleh variabel independen dan variabel dependen dalam penelitian ini adalah profitabilitas. Definisi operasional merupakan penjelasan-penjelasan variabel yang telah dipilih.

Tabel 3.2

Definisi Operasi dan pengumpulan Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Sub Variabel	Indikator	Skala
Modal Kerja (X)	Modal kerja adalah suatu investasi perusahaan dalam asset kas jangka pendek, surat-surat berharga, persediaan dan piutang dagang.	Perputaran modal kerja (<i>Working Capital Turnover</i>)	$WCT: \frac{\text{Penjualan bersih}}{\text{AL} - \text{KL}} \times 100\%$ <p>Keterangan : AL : Aktiva Lancar KL : Kewajiban Lancar</p>	Rasio
Profitabilitas (Y)	Kemampuan perusahaan untuk mendapatkan laba usaha dalam hubungannya dengan penjualan, total aktiva dan modal sendiri	Tingkat pengembalian Asset (<i>Return On Asset</i>)	$ROA : \frac{\text{Laba sebelum pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$	Rasio

Sumber : Hasil Olahan Peneliti, 2013

3.6 Metode Analisis Data

3.6.1 Perkembangan WTC (*Working Capital Turnover*)

Yaitu menganalisis perkembangan WTC 7 perusahaan otomotif yang menjadi sampel penelitian penulis dan mengidentifikasi penyebab terjadinya fluktuasi WTC pada 7 perusahaan tersebut

3.6.2 Perkembangan ROA (*Return On Asset*)

Yaitu menganalisis perkembangan ROA 7 perusahaan otomotif yang menjadi sampel penelitian penulis dan juga mengidentifikasi penyebab terjadinya fluktuasi ROA pada 7 perusahaan tersebut

3.6.3 Pengaruh Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas

Dilakukan untuk menentukan apakah dua sampel tersebut (WTC dan ROA) memiliki hubungan atau tidak. Dan Uji ini dilakukan dengan membandingkan WTC dan ROA dari Tahun 2008-2012 dari 7 perusahaan yang menjadi sampel. Kemudian menarik kesimpulan dari hasil analisis tersebut.