

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Bursa Efek Indonesia sektor *Pulp & Paper* periode waktu penelitian ini pada tahun 2014-2016.

3.2. Jenis dan Sumber data

Data yang akan digunakan dalam penelitian ini data sekunder. Data sekunder dalam penelitian ini berupa data keuangan dari perusahaan sektor *Pulp and Paper*, jurnal, dan penelitian-penelitian sebelumnya. Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari data laporan keuangan perusahaan *Pulp & Paper* yang didapat dari situs resmi Bursa Efek Indonesia (www.idx.co.id).

3.3. Populasi dan Sampel

3.3.1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk di pelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2013).

Dalam penelitian ini yang menjadi populasi adalah Perusahaan sektor *pulp & paper* periode 2014-2016 dan memiliki ukuran populasi

(*population size*) berjumlah sebanyak 9 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Tabel 3.1
Daftar Perusahaan sektor *pulp & paper* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2016

No.	Nama Perusahaan	Kode
1.	Alkindo Naratama Tbk	ALDO
2.	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk	DAJK
3.	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW
4.	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
5.	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU
6.	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI
7.	Suparma Tbk	SPMA
8.	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM
9.	Kedawung Setia Industrial Tbk	KDSI

Sumber: Data diolah dari Bursa Efek Indonesia, 2018

3.3.2. Sampel

Sampel adalah sebagian wakil populasi yang diteliti. Menurut Sugiyono (2013) sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Adapun teknik pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan *purposive sampling*, yaitu teknik pengambilan sampel dengan menggunakan kriteria-kriteria tertentu. Berdasarkan kriteria perusahaan sektor *pulp & paper* data laporan perusahaan yang lengkap yang diperoleh sebanyak 7 perusahaan.

Table 3.2
Sampel Data Perusahaan Pulp and Paper

No	Nama Perusahaan	Kode
1.	Alkindo Naratama Tbk	ALDO
2.	Fajar Surya Wisesa Tbk	FASW
3.	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	INKP
4.	Toba Pulp Lestari Tbk	INRU
5.	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI
6.	Suparma Tbk	SPMA
7.	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk	TKIM

3.4. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Operasionalisasi variabel menjelaskan mengenai variabel yang diteliti, konsep, dan indikator, satuan ukuran, serta skala pengukuran yang akan dipahami dalam operasionalisasi variabel penelitian, dengan bertujuan untuk memudahkan pengertian dan menghindari perbedaan persepsi dalam penelitian ini.

Tabel 3.3
Operasional Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Indikator
Aktiva	Analisis yang ada didalam laporan neraca posisi aktiva	Elemen-elemen Aktiva = Elemen ybs / Total Aktiva
Pasiva	Analisis yang ada didalam laporan neraca posisi pasiva	Elemen-elemen Pasiva = Elemen ybs / Total Pasiva
Laporan Laba/Rugi	Analisis yang ada didalam laporan neraca posisi laporan laba/rugi	Elemen-elemen Laba/Rugi = Elemen ybs / Penjualan

Sumber : Data diolah Penulis, 2018

3.5. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Penelitian Kepustakaan (*Library Research*)

Pada tahap ini, penelitian kepustakaan dilakukan untuk memperoleh data sekunder yang akan dijadikan landasan teori terhadap masalah yang sedang diteliti. Penulis memperoleh berbagai informasi untuk dijadikan sebagai dasar teori dan acuan untuk mengolah data dengan cara membaca, mempelajari, menelaah, dan mengkaji literatur-literatur berupa buku-buku, jurnal, penelitian-penelitian terdahulu yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

2. Dokumentasi (*Documentation*)

Pada tahap ini, penulis melakukan studi dokumentasi dengan cara mengumpulkan jurnal ilmiah, penelitian terdahulu, serta data yang diperoleh dari arsip yang tersedia di Bursa Efek Indonesia mengenai laporan keuangan tahunan perusahaan sektor *pulp & paper* serta penulis juga melakukan penelaahan pada data-data dalam laporan keuangan perusahaan dan catatan-catatan yang berhubungan dengan laporan keuangan perusahaan.

3.6. Teknik Analisis Data

Teknik analisis data merupakan proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi dengan cara mengorganisasikan data kedalam kategori,

menjabarkan kedalam unit-unit, melakukan system menyusun kedalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan dipelajari (sugiyono, 2012). Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah menggunakan metode kuantitatif.

Analisis kuantitatif dalam penelitian ini terdiri dari menentukan Aktiva, menentukan Pasiva, menentukan Laba/Rugi.

Analisis kualitatif dalam penelitian ini dengan melakukan metode analisis yang membandingkan data menggunakan tabel. Analisis metode tabulasi yang digunakan adalah tabulasi *vertical* yang merupakan perbandingan hasil perhitungan antara beberapa perusahaan.