

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada 7 perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2017, untuk memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan dalam penyusunan penelitian ini penulis melakukan penelitian yang terkait dengan data laporan keuangan dan laporan tahunan perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2012-2017. Pengambilan data diperoleh melalui website *Indonesian Stock Exchange* (IDX) yaitu www.idx.co.id. Penelitian ini dilakukan pada tahun 2018.

3.2 Jenis dan Sumber Data

3.2.1 Jenis Data

Dalam penulisan Laporan Tugas Akhir ini penulis menggunakan jenis data sekunder. Menurut (Sugiyono, 2015) data sekunder adalah sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data. Adapun data yang penulis dapatkan dari Bursa Efek Indonesia yaitu berupa laporan keuangan dan laporan tahunan perusahaan farmasi dari tahun 2012-2017.

3.2.2 Sumber Data

Sumber data yang digunakan berupa laporan keuangan dan laporan tahunan yang telah dikeluarkan oleh perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2012-2017 yang diperoleh dengan cara mengunduh laporan keuangan dan laporan tahunan melalui website *Indonesian Stock Exchange (IDX)* yaitu www.idx.co.id.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut (Sugiyono, 2015), 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. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama periode 2012-2017.

Tabel 3.1
Daftar Perusahaan Farmasi yang terdaftar
di Bursa Efek Indonesia

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan
1.	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
2.	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
3.	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
4.	KLBF	Kalbe Farma Tbk
5.	MERK	Merck Tbk
6.	PYFA	Pyridam Farma Tbk
7.	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
8.	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
9.	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk
10.	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk

Sumber : Bursa Efek Indonesia (data diolah penulis, 2018)

3.3.2 Sampel

Menurut (Sugiyono, 2015), sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel dalam penelitian ini ditentukan atas dasar metode *purposive sampling*, dimana sampel penelitian diambil atas kriteria pengambilan sampel yang ditetapkan oleh peneliti. Kriteria pengambilan sampel adalah perusahaan farmasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang memiliki laporan keuangan dan laporan tahunan lengkap selama periode 2012-2017. Sampel pada penelitian ini yaitu perusahaan farmasi.

Pertimbangan atau kriteria tersebut disesuaikan dengan tujuan penelitian. Kriteria yang dimaksud dalam teknik *purposive sampling* penelitian ini yaitu :

1. Perusahaan Farmasi tersebut terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode penelitian, yaitu tahun 2012 sampai 2017.
2. Perusahaan tersebut memiliki laporan keuangan dan laporan tahunan selama 5 tahun yaitu pada tahun 2012 sampai 2017.

Berdasarkan kriteria tersebut didapatkan pemilihan sampel sebagai berikut :

Tabel 3.2
Pengambilan Sampel Penelitian
Perusahaan Farmasi di BEI 2012-2017

No	Keterangan	Jumlah perusahaan
1	Perusahaan farmasi yang terdaftar di BEI selama tahun 2012-2017	10
2	Perusahaan yang data tidak lengkap	(3)
	Sampel	7

Sumber : Bursa Efek Indonesia (data diolah penulis, 2018)

Tabel 3.3
Sampel Data Perusahaan Farmasi

No.	Kode Saham	Nama Perusahaan
1.	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
2.	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
3.	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
4.	KLBF	Kalbe Farma Tbk
5.	MERK	Merck Tbk
6.	PYFA	Pyridam Farma Tbk
7.	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk

Sumber : Bursa Efek Indonesia (data diolah penulis, 2018)

3.4 Definisi Operasional Variabel Penelitian

Menurut Jogiyanto (2014), variabel adalah suatu simbol yang berisi suatu nilai. Variabel dalam penelitian ini terdiri dari :

1. Analisis EVA merupakan pengukuran kinerja perusahaan yang harus mempertimbangkan harapan para penyandang dana secara adil dengan mempertimbangkan biaya modal rata-rata tertimbang. Konsep EVA dalam suatu perusahaan akan membuat perusahaan lebih fokus pada penciptaan nilai perusahaan.

EVA dapat dihitung dengan rumus :

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - \text{Capital Charges}$$

2. Analisis MVA merupakan perbedaan antara nilai pasar saham perusahaan dengan jumlah ekuitas modal investor yang telah diberikan. MVA mencerminkan seberapa jauh kemampuan perusahaan mengalokasikan dana.

MVA dapat dihitung dengan rumus :

$$\text{MVA} = (\text{saham yang beredar} \times \text{harga saham}) - \text{Total Ekuitas Saham}$$

3. *Return Saham* merupakan suatu faktor yang mempengaruhi minat investor untuk melakukan suatu investasi dalam suatu perusahaan, dengan tingginya tingkat pengembalian yang diberikan oleh perusahaan kepada investor.

Return Saham dapat dihitung dengan rumus :

$$R_i = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} \times 100\%$$

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data laporan tugas akhir ini, metode pengumpulan yang dipakai yaitu :

1. Dokumentasi

Menurut (Sugiyono, 2015), dokumentasi bisa berbentuk tulisan, gambar atau karya-karya monumental dari seseorang. Penulis melakukan dokumentasi dengan mempelajari catatan-catatan perusahaan yang diperlukan yang terdapat didalam *annual report*

perusahaan yang menjadi sampel penelitian. Catatan tersebut berkaitan dengan item-item yang berkaitan dengan laporan keuangan dan laporan tahunan. Semua sumber penelitian berasal dari data yang di unduh langsung dari *website* perusahaan terkait. *Website* BEI serta data pendukung lainnya diperoleh dan dikumpulkan dari berbagai media masa, jurnal ilmiah serta sumber-sumber lain yang dianggap relevan dengan penelitian ini.

2. Studi Pustaka

Studi pustaka (Sugiyono, 2015) adalah teknik pengumpulan data dengan cara menghimpun teori-teori, pendapat yang dikemukakan oleh para ahli yang diperoleh dari buku-buku kepustakaan serta literatur lainnya yang dijadikan sebagai landasan teoritis dalam rangka melakukan pembahasan. Landasan teori ini dijadikan sebagai pembanding dengan kenyataan di perusahaan. Teknik ini dilakukan dengan mengambil bahan yang tertulis dalam buku *literature* atau bahan lain yang berhubungan dengan masalah peneliti, yaitu tentang analisis EVA dan MVA terhadap *Return Saham*.

3.6 Teknik Analisis Data

Dalam menganalisis data, penulis menggunakan teknik analisis data deskripsi kuantitatif dan deskripsi kualitatif. deskripsi kuantitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti sampel tertentu, mengumpulkan data dengan menggunakan analisis data yang bersifat kuantitatif/perhitungan dan analisis dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang sudah ditetapkan. Metode deskripsi kualitatif adalah metode penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, dimana peneliti adalah sebagai instrument kunci, pengambilan sampel sumber data dilakukan secara purposive dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna (Sugiyono, 2015).