

BAB III

METODE PENELITIAN

Bab ini membahas metode penelitian yang berkaitan dengan topik penelitian. Metode penelitian yang dipakai dalam penelitian ini juga akan dijelaskan. Pembahasan berikutnya adalah mengenai variabel penelitian, yang menguraikan jenis-jenis variabel yang menjadi fokus penelitian.

Selanjutnya, teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini akan dijelaskan, yang memberi gambaran tentang proses pengumpulan informasi. Bagian terakhir bab ini membahas teknik analisis data, yang menjelaskan cara data hasil penelitian yang telah dikumpulkan, diolah dan dianalisis untuk mendapatkan temuan dan hasil penelitian yang diinginkan.

A. Objek Penelitian

Objek penelitian ini yaitu perusahaan subsektor *Pharmaceutical and Health Care Research* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Saham perusahaan akan dicari nilai intrinsiknya dengan menerapkan metode *Dividend Discounted Model*.

B. Desain Penelitian

Syamsudin & Damiyanti (2011:14) penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif. Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan fenomena yang terjadi dengan menggunakan data numerik guna mengilustrasikan ciri-ciri individu atau kelompok yang terlibat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi sifat dari kondisi-kondisi yang diamati, dengan fokus pada deskripsi karakteristik suatu entitas sebagaimana adanya.

C. Variabel Penelitian

Harga Pasar Saham

Harga pasar saham perusahaan subsektor *Pharmaceutical and Health Care Research* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

Laporan Keuangan Perusahaan

Laporan keuangan perusahaan adalah laporan yang berisi informasi mengenai keuangan perusahaan dalam suatu periode. Laporan ini digunakan untuk mencerminkan kinerja keuangan perusahaan dan memberikan gambaran tentang kondisi keuangan dan hasil usaha perusahaan tersebut. Pada penelitian ini, akan digunakan laporan keuangan periode 2022.

Dividen

Dividen merupakan sebagian keuntungan yang dibagikan kepada investor dari perusahaan. Dalam penelitian ini, digunakan data dividend periode 2022

D. Teknik Pengambilan Sampel

Penelitian ini menggunakan metode non-probability sampling dengan pendekatan Purposive Sampling. Purposive Sampling adalah teknik pengambilan sampel yang tidak acak, di mana pemilihan sampel perusahaan didasarkan pada pertimbangan tujuan tertentu. Untuk penelitian ini, sampel perusahaan dipilih berdasar perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Kriteria pemilihan sampel mencakup:

- i. Perusahaan subsektor *Pharmaceutical and Health Care Research* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.
- Perusahaan yang membagikan dividen pada tahun 2022.
- Perusahaan yang memiliki ROE positif dan $DPR < 100\%$



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.

E.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

(C)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta dan Info

tmatika Kwik Kian Gie
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Tabel 3. 1

Proses Pengambilan Sampel

Keterangan	Jumlah
Jumlah perusahaan yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia priode 2022	722
Perusahaan yang masuk dalam subsektor <i>Pharmaceutical and Health Care Research</i>	11
Perusahaan yang membagikan dividen, memiliki ROE positif, dan memiliki DPR < 100%	3

Sumber : Data olahan penulis

Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilaksanakan melalui pengamatan terhadap laporan keuangan tahunan, situs Bursa Efek Indonesia (BEI), Yahoo Finance, dan Stockbit yang dipublikasikan secara online. Pendekatan ini bertujuan untuk memperoleh data sekunder berupa harga saham, dividen, dan rasio keuangan perusahaan. Data diperoleh langsung dari sumber-sumber tersebut tanpa intervensi peneliti. Sementara itu, metode observasi juga diterapkan pada berita, artikel, dan literatur terkait untuk mendapatkan informasi tambahan yang mendukung penelitian. Hasil observasi ini berupa data sekunder yang berasal dari sumber-sumber tersebut. Data tersebut yaitu :

1. Laporan keuangan perusahaan *Pharmaceutical and Health Care Research*.
2. Website yang digunakan, antara lain: situs *yahoo-finance*, website perusahaan, situs Bursa Efek Indonesia dan situs *Stockbit*.



F. Teknik Analisa Data

(C) Hak Cipta dan Kekurangan IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Terdapat beberapa langkah perhitungan metode *Dividend Discounted Model*, antara lain:

Tingkat pertumbuhan dividen

$$g = ROE \times (1 - DPR)$$

Keterangan:

g = Tingkat pertumbuhan dividen

DPR = *Dividend Payout Ratio*

ROE = *Return on Equity*

Estimasi Dividen

$$D_1 = D_0 \times (1 + g)$$

Keterangan:

D_1 = Estimasi Dividen

D_0 = Nilai dividen tahun sebelumnya

g = Tingkat pertumbuhan dividen

Expected Rate of Return

$$R_s = \frac{D_1}{P_0} + g$$

Keterangan:

R_s = *Expected Rate of Return*

P_0 = Harga pasar saham

g = Tingkat pertumbuhan dividen

DDM Model Konstan

$$P_0 = \frac{D_1}{R_s - g}$$