



BAB III

METODE PENELITIAN

© Hak cipta © milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

A Objek Penelitian

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Menurut Sugiyono (2017:) objek penelitian adalah suatu *attribute* atau sifat atau nilai dari seseorang. Objek atau yang disebut juga kegiatan yang mempunyai variasi khusus yang ditetapkan oleh peneliti untuk ditelusuri dan kemudian ditarik kesimpulannya. Pada penelitian ini objek penelitiannya adalah PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.

B Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan studi kasus yang berfokus pada PT. Bank Rakyat Indonesia (persero)., Tbk dan harga sahamnya yang berada di Bursa Efek Indonesia yang dilakukan dengan menggunakan penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Lebih lanjutnya menurut Sugiyono (2017:35) penelitian deskriptif yaitu, suatu rumusan masalah yang berkenaan dengan pertanyaan terhadap keberadaan variabel mandiri, baik hanya pada satu variabel atau lebih (variabel yang berdiri sendiri). Penelitian deskriptif disebut juga non-eksperimen karena peneliti tidak melakukan kontrol dan manipulasi variabel, tetapi mendeskripsikan informasi sesuai dengan variabel yang diteliti yang bertujuan untuk menggambarkan secara sistematis, faktual, akurat mengenai data, sifat dan hubungan antara fenomena yang diselidiki.

Dalam penelitian ini, data yang peneliti kumpulkan akan digunakan akan diolah dan dihitung dengan rasio-rasio tertentu untuk menjelaskan maksud dari pengolahan angka-angka tersebut. Analisis ini dilakukan untuk mengukur kinerja

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



dan pergerakan harga saham PT .Bank Rakyat Indonesia (Persero),.Tbk. dengan menggunakan analisis teknikal dan fundamental.

C Variabel penelitian

Variabel adalah titik perhatian atau yang disebut juga objek penelitian (Arikunto, 2006). Menurut Azwar, (2007) suatu kegiatan penelitian akan memusatkan perhatiannya pada beberapa fenomena lain yang dianggap relevan. Dalam penelitian psikologis dan sosial. Umumnya fenomena tersebut merupakan konsep mengenai atribut atau sifat yang tercantum pada subjek penelitian yang dapat bervariasi secara kuantitatif ataupun secara kualitatif. Konsep inilah yang disebut sebagai variabel.

Maka, dapat dirumuskan bahwa variabel pada penelitian ini yaitu saham dan metode valuasi, yang dijabarkan sebagai berikut :

1. Saham adalah surat berharga yang diterbitkan perusahaan untuk menunjukkan kepemilikan perusahaan sehingga pemegang saham memiliki hak klaim atas deviden atau distribusi lain yang dilakukan perusahaan kepada pemegang sahamnya. Karena pada penelitian hanya membahas 1 saham saja, maka sampel yang digunakan adalah saham dari PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero),.Tbk. dan juga pola harga dalam bentuk *line*, *candle* dan *bar* yang terbentuk dari pergerakan harga saham PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero),.Tbk. dalam periode 1 Januari 2015 – 31 Desember 2020.

2. Metode valuasi adalah metode yang digunakan oleh investor untuk menilai suatu saham apakah layak dibeli atau tidak, baik untuk jangka Panjang maupun jangka pendek. pada penelitian ini metode valuasi yang digunakan ada 2, yaitu analisis

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- C** Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
- teknikal dan analisis fundamental, dimana analisis teknikal digunakan untuk menggambarkan trend dalam jangka pendek berdasarkan *pattern* yang timbul dari pergerakan sahamnya dan analisis fundamental digunakan untuk menghitung rasio keuangan perusahaan berdasarkan laporan keuangan perusahaan tersebut, yang pada penelitian ini menggunakan *relative ratio*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

D Teknik pengambilan sampel

Pada penelitian ini, Teknik yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah *purposive sampling*, menurut Sugiyono (2017:85) *purposive sampling* adalah suatu Teknik pengambilan sampel dengan kriteria tertentu dimana sampel sengaja dipilih untuk mewakili populasinya. Saham yang peneliti ambil adalah saham yang termasuk dalam LQ45 yang juga termasuk dalam sektor perbankan dengan *market cap* yang besar. :

1. Informasi perusahaan yang didasarkan laporan keuangan perusahaan dan laporan keuangan tahunan perusahaan yang berisi tanggung jawab manajemen sepanjang tahun 2020.

2. Informasi harga saham yang peneliti ambil dari website www.idx.co.id , www.investing.com , www.stockbit.com yang berisikan rangkuman harga saham PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. sepanjang tahun 2015-2020

3. Sumber buku cetak ataupun *e-book*, majalah mengenai ekonomi, bisnis, dan jurnal-jurnal ilmiah lainnya yang berisikan data untuk membantu penelitian yang peneliti lakukan.

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.



C

E Teknik pengumpulan data

Berdasarkan Juliansyah Noor (2011:138), Teknik pengumpulan data adalah cara mengumpulkan data yang diperlukan untuk menjawab rumusan masalah penelitian yang ditentukan. Teknik yang akan digunakan adalah Teknik observasi.

Berdasarkan Arifin (2011), observasi adalah suatu proses yang meliputi pengamatan dan pencatatan secara sistematis, logis, objektif, dan rasional mengenai berbagai fenomena, baik didalam situasi yang sebenarnya maupun dalam situasi buatan untuk mencapai tujuan tertentu. Oleh karena itu, objek observasi dari penelitian ini adalah laporan keuangan dan harga saham dari PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

F Teknik analisis data

Dalam penelitian ini, Langkah-langkah yang peneliti lakukan untuk meneliti adalah sebagai berikut :

1. Analisa data

Data yang akan dianalisa dalam penelitian ini akan menggunakan 2 metode analisis, yaitu :

a) Analisis Teknikal

Analisis ini adalah teknik yang murni didasarkan pada pergerakan harga saham dan volume transaksi saham yang dibentuk berdasarkan tingkat *supply* dan *demand* pada transaksi di Bursa Efek Indonesia. Pada penelitian yang peneliti lakukan, peneliti akan menggunakan 4 analisis teknikal, yaitu Marubozu, Harami, MA dan RSI. Untuk mengukur trend yang sedang terjadi, apakah sudah *Overbought* atau *Oversold*. Dimana penggunaan Marubozu dan

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Harami digunakan karena berdasarkan kajian Pustaka yang peneliti baca terkait analisis teknikal, Marubozu, Harami, *Moving Average* dan *Relative Strength Index* merupakan metode yang efektif untuk mengukur *trend* pergerakan harga saham yang sedang terjadi berdasarkan *candle* dan *volume* nya.

b) Analisis Fundamental

Analisis ini adalah teknik analisis yang berdasarkan pada rasio-rasio keuangan berdasarkan laporan keuangan perusahaan yang dikeluarkan oleh perusahaan setiap tahunnya. dalam penelitian ini peneliti hanya akan menggunakan *Earning Per Share*, *Earning Growth ratio*, *Book Value*, *Net Interest Margin*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, *Non-Performing Loan* bila nilai intrinsik saham *undervalued* atau *fairvalued* maka keputusan terbaiknya adalah *buy* atau *sold*. Namun bila hasilnya *overvalued* maka keputusan terbaiknya adalah *sell*.

Penggunaan NIM, NPL dan BOPO merupakan standard pengukuran apa suatu bank sehat atau tidak, karena rasio-rasio ini sudah ditetapkan Batasan maksimalnya oleh BI. Dan penggunaan *Earning Per Share & Book Value* digunakan untuk mengukur laba yang diterima oleh investor dan nilai buku dari perusahaan karena investasi yang dilakukan merupakan investasi jangka Panjang.

c) Teknik yang dipakai

Pada penelitian ini, dalam menilai harga wajar saham PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk peneliti akan menggunakan *relative valuation* yaitu

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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



- C** **Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)** *Price Earning Ratio, Price / Earning Growth Ratio* dan *Price to Book Value* dalam melakukan penilaian harga wajar saham PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero),Tbk. Karena penggunaan *relative valuation* cepat dan cukup akurat dalam menilai harga wajar saham dibandingkan dengan *Discounted Cash Flow model* yang memerlukan waktu yang relatif lebih lama dalam menganalisa arus kas perusahaan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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.