BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini termasuk ke dalam jenis penelitian deskriptif regresif. Penelitian deskriptif dimaksudkan untuk memperoleh gambaran dengan cara menganalisis dan menafsirkan variabel-variabel yang diteliti. Adapun yang akan dideskripsikan pada penelitian ini adalah fenomena yang menunjukkan kenaikan return saham syariah Jakarta Islamic Index jika ditinjau menggunakan *Price to book value* dan *laverage operation*. Sedangkan, penelitian regresional dimaksudkan untuk menghubungkan serta mengukur pengaruh kedua variabel atas satu va riabel lain yaitu; *price to book value* dan *laverage operation* terhadap kenaikan *return* saham yang tergabung di *Jakarta Islamic Index* (JII).

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif untuk menjawab rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya. Pemilihan pendekatan ini berdasarkan beberapa pertimbangan yaitu; variabel penelitian dapat teridentifikasi, hubungan antara variabel yang dapat diukur dan kesesuaian dengan rumusan masalah dengan menganalisis data statistik. Dalam pendekatan ini penelitian lebih ditekankan pada pengujian hipotesis dengan data terukur untuk menghasilkan kesimpulan yang dapat digeneralisasikan.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

B. Waktu dan Tempat Penelitian.

Dalam melakukan penelitian ini, peneliti melakukan observasi langsung kepada IDX Indonesia Stock Exchange Bursa Efek Indonesia yang ada di Surabaya, juga melalui media perantara seperti literatur yang berhubungan dengan penelitian ini, karangan ilmiah, serta sumber lain yang berhubungan dengan penelitian. Adapun penelitian ini mulai dilakukan pada bulan Mei sampai dengan Juni 2016.

C. Populasi dan Sample Penelitian

Populasi adalah "keseluruhan subjek penelitian.[1] Menurut Sukardi, "Populasi adalah semua anggota kelompok manusia, binatang, peristiwa, atau benda yang tinggal bersama dalam suatu tempat dan secara terencana menjadi target kesimpulan dari hasil akhir suatu penelitian".[2]

Populasi penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang terdaftar di *Jakarta Islamic Index* (JII). Sample penelitian ini mengambil seluruh perusahaan yang terdaftar pada Bursa Efek Syariah *Jakarta Islamic Index* yang berjumlah 30 perusahaan *Go-public* yakni dengan menggunakan sampling jenuh, dimana teknik ini dilakukan dengan

---

[1] Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik,* (Jakarta:Rineka Cipta, 2006), 106.
[2] Sukardi, *Metodologi Penelitian Kompetensi dan Praktiknya,* (Yogyakarta: Bumi Aksara, 2003), 53.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

mengambil seluruh sampel sebab jumlah anggota populasi relative kecil.[3]

D. Variabel Penelitian

Variabel X yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Price to book value* (PBV), *Degree of Operational Laverage* (DOL). Sedangkan variabel Y-nya adalah *Return.* Return adalah rata-rata tertimbang dari tingkat pengembalian (dividen/bunga) yang diharapkan dari masing-masing aktiva di dalam portofolio investasi (*yield*) dengan proporsi dana yang diinvestasikan pada saham tersebut. Pada penelitian ini, *return on portofolio* akan diukur dengan menggunakan *degree of laverage operation* dan *price to book value*.

Penelitian ini menggunakan dua variabel karena penelitian ini bersifat korelatif, yaitu *price to book value* dan *laverage operation* merupakan variabel bebas dan *return* emiten yang merupakan varabel terikat. Di mana *return* merupakan tolok ukur bagi *price to book value* dan *laverage operation*, yang diharapkan akan berpengaruh terhadap *return* emiten *Jakarta Islamic Index*.

[3]Suharsimi Arikunto."*Prosedur Penelitian: suatu endekatan praktik"* (Rhineka Cipta. Jakarta. 2006). 132.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

E. Definisi Operational

1. *Price to book value*

Price to book value adalah nilai yang perbandingan antara nilai buku dengan harga pasar saham perusahaan.

$$PBV = \frac{CP}{BV}$$

CP = Current Price (Harga Pasar)

BV = *Book Value* (Nilai Buku)

2. *Laverage operation*

laverage operation adalah *laverage* yang timbul pada saat perusahaan menggunakan aktiva yang memiliki biaya-biaya operasi tetap maupun variabel yang diperlukan guna memaksimalkan produksi untuk meningkatkan profitabilitas atas penjualan produk perusahaan.

3. Return

Return sendiri adalah tingkat *return* yang diantisipasi seorang investor dari investasi yang dilakukannya sebagai kompensasi atas biaya kesempatan (*opportunity cost*) dan resiko penurunan daya beli akibat adanya pengaruh inflasi di masa yang akan datang. Semakin besar return yang akan didapat dari sebuah investasi berbanding sama dengan besarnya resiko yang akan dihadapi.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Tabel 3.1
Variabel penelitian

Variabel	Definisi Operational
Return(Y)	Hasil keputusanyang didapat seorang emiten (buy, sell, or hold) atas investasinya pada perusahaan yang tergabung dalam Jakarta Islamic Index
Price to Book Value (X1)	Perubahan keputusan emiten jika melihat harga suatu saham jika dianalisis melalui selisih harga pasar (*Market Price*) dengan harga buku (*Book Value*)
Laverage Operation (X2)	Perubahan keputusan emiten atas suatu saham jika dianalisis melalui laporan keuangan atas maksimalisasi penggunaan modal untuk *operational* (*turn over* atau pembelian asset baru) untuk memaksimalkan pangsa pasar.

Tiga variabel di atas merupakan indikator yang digunakan peneliti dalam melakukan penelitian tentang "Pengaruh Price to Book Value dan Laverage Operation Terhadap Return Emiten Saham Syariah Jakarta Islamic Index (JII) Periode 2011 – 2014"

F. Uji Validitas dan Reliabilitas

Sebelum penelitian dilakukan maka langkah utama adalah melakukan uji coba instrumen penelitian uji coba dari butir – butir instrumen pada ketiga variabel dimaksudkan untuk menguji keabsahan dan kehandalan butir – butir instrumen yang digunakan dalam penelitian. Untuk itu, hasil uji coba harus dicari validitas dan reliabilitasnya.

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan suatu instrumen. Menurut Sugiyono, validitas instrumen diuji dengan korelasi skor total. Kriteria pengujiannya dilakukan dengan cara

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

membandingkan r_{hitung} dengan r_{tabel} pada taraf $\alpha = 0{,}05$. Jika hasil hitungan menunjukkan $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka butir instrumen dianggap valid. Namun, jika $r_{hitung} < r_{tabel}$ maka butir instrumen akan dianggap invalid, sehingga instrument tidak dapat digunakan.

Selanjutnya dalam memmberikan interpretasi terhadapkoefisian korelasi, maka item yang mempunyai korelasi positif dengan kriterium (skor total) serta korelasinya tinggi, munjukkan bahwa item tersebut mempunyai validitas yang tinggi juga. Biasanya syarat minimum unutk dianggap memenuhi syarat adalah kalau r = 0,3. Jadi, jika korelasi anatara butir dalam skor total kurang dari 0,3 maka butir dalam instrumen tersebut dinyatakan tidak valid.

Reliabilitas adalah suatu anga indeks yang menunjukkan suatu konsistensi suatu alat pengukur di dalam mengukur gejala yang sama. Uji ini digunakan untuk menguji seberapa konsisten satu atau seperangkat pengukuran mengukur suatu konsep yang diukur. Alat ukur memiliki aspek homogenitas dimaksud bahwa alat ukur haruslah memiliki keterkaitan satu dengan yang lainnya, hal ini dapat berguna dalam menentukan alat ukur tersebut.[4]

Namun dikarenakan seluruh sampel yang akan diambil peneliti berupa data sekunder yang didapat dari pihak lain, yaitu : PT IDX Bursa Efek Surabaya tanpa menggunakan proses wawancara, angket

[4] M. Burhan Bungin,"*Metodologi Penelitian Sosial dan Ekonomi".* (PT Fajar Interpratama Mandiri. Jakarta. 2013). 69 – 70.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

ataupun langkah observatif lain maka uji validitas ini tidak dipakai dalam penelitian ini.

G. Data dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data yang dikumpulkan oleh pihak lain. Sumberdata dalam penelitian ini diperoleh dari laporan transaksi laporan keuangan perusahaan yang tergabung dalam Bursa Efek Syariah Jakarta Islamic Index (JII) pada tahun 2011 – 2014, *price to book value*, penjualan, persediaan, dan biaya variabel lainnya yang bersumber dari Bursa Efek Indonesia melalui http://www.idx.co.id ataupun kantor IDX yang berada di Jln Basuki Rahmat Surabaya.

H. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan untuk penelitian ini menggunakan dua metode yaitu:

1. Metode studi kepustakaan, yaitu mempelajari literatur-literatur dan karya ilmiah yang digunakan untuk memahami fenomena permasalahan yang ada, serta untuk mendapatkan alternatif pemecahannya.
2. Metode dokumentasi, yaitu data diperoleh dengan cara mengumpulkan dokumen atau laporan yang bersumber dari perusahaan atau pihak-pihak yang berkaitan dengan penelitian. Dalam penelitian ini data sekunder diperoleh melalui internet

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

dan kunjungan ke kantor IDX Bursa Efek Indonesia yang berada di Jln Basuki Rahmat – Surabaya, dimana berguna untuk mempermudah dalam mengumpulkan data dari Bursa Efek Indonesia. Data tersebut diperlukan untuk analisis dengan meneliti perbedaan variabel yang berkaitan dengan likuiditas saham.

I. Teknik Analisis Data

Untuk menjawab ketiga hipotesis yang telah dirumuskan, maka dilakukan analisis data berupa analisis deskriptif dan uji statistik regresi linear ganda. Mengenai penjelasan masing-masing analisis data adalah sebagai berikut :

1. Analisis deskriptif

   Uji statistik dasar untuk menentukan deskriptif data mengenai price to book value, laverage operation, dan returndalam bentuk frekuensi dan dan prosentase.

2. Uji statistik regresi linear ganda

   Analisis regresi ganda Y = a + bx + cx

   Langkah 1 : membuat tabel kerja produk moment

   Langkah 2 : menentukan rumus a

   Langkah 3 : menentukan rumus b dan c

   Maka didapat atas hal tersebut, rumus berikut :

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2$$

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Dimana :

Y = Return

X_1 = *Price to book value*

X_2 = *Laverage operation*

β_0 = intersep

β_i = koefisien regresi

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id