

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan pendekatan penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, dimana sejumlah data yang di dapat dari penelitian di situs IDX KALSEL. Ilmu yang diperoleh diharapkan dapat menunjang pemahaman para calon investor yang menanamkan modal di perusahaan yang penulis teliti terhadap kondisi keuangan berbagai perusahaan dan bisa memilih yang mana perusahaan yang baik untuk di investasi, sejumlah data yang digali melalui data sekunder juga dihubungkan dengan bahan kepustakaan, yaitu buku-buku yang ada kaitannya dengan pokok permasalahan, kemudian dari beberapa buku yang diperoleh dikutip beberapa pernyataan dan konsep yang berhubungan dengan permasalahan.

B. Populasi dan Sampel

Populasi dari penelitian ini adalah 27 perusahaan di sektor pertambangan yang terdaftar di Indeks Saham Syariah dari tahun 2015-2019. Alasan penulis memilih sektor pertambangan adalah dikarenakan di sektor pertambangan untuk saat ini mengalami kebangkrutan sangat kecil sekali hal ini karena hasil bumi Indonesia masih banyak dan harga

hasil pertambangan yang cukup mahal. Takhnik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *purposive sampling* dan memperoleh sampel 6 perusahaan industri pertambangan yang secara rutin mentyajikan data lengkap dan mempublikasikan laporan keuangan secara berturut-turut dari tahun 2015-2019, serta tidak pernah keluar dari Indeks Saham Syariah Indonesia dari tahun 2015-2019.

Kriteria:

1. Perusahaan tidak pernah keluar dari Indeks Saham Syariah Indonesia dari tahun 2015-2019.

NO	Kode	Nama Perusahaan	2015	2016	2017	2018	2019
1	ADRO	PT. Adaro Energy Tbk	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
2	ARII	PT Atlas Resources Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
3	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
4	ARTI	PT Ratu Prabu Energi Tbk.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
5	ATPK	PT ATPK	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

		Resources Tbk.					
6	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
7	CITA	PT Cita Mineral Investindo Tbk.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
8	CTTH	PT Citatah Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
9	DEWA	PT Darma Henwa Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
10	ELSA	PT Elnusa Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
11	ENRG	PT Energi Mega Persada Tbk.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
12	ESSA	PT Surya Esa Perkasa Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
13	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
14	GTBO	PT Garda Tujuh Buana Tbk.	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak
15	HRUM	PT Harum Energy Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

16	INCO	PT Vale Indonesia Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
17	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
18	KKGI	PT Resource Alam Indonesia Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
19	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
20	MITI	PT Mitra Investindo Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
21	MYOH	PT Samindo Resources Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
22	PSAB	PT J Resources Asia Pasifik Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
23	PTBA	PT Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
24	PTRO	PT Petrosea Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA

25	SMRU	PT SMR Utama Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
26	TINS	PT Timah (Persero) Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA
27	TOBA	PT Toba Bara Sejahtera Tbk.	YA	YA	YA	YA	YA

Dari hasil kriteria satu maka didapat sampel 23 perusahaan yang tidak pernah keluar dari Indeks Saham Syariah Indonesia.

2. Perusahaan yang secara rutin mentyajikan data lengkap dan mempublikasikan laporan keuangan secara berturut-turut dari tahun 2015-2019.

NO	Kode	Nama Perusahaan	2015	2016	2017	2018	2019
1	ADRO	PT. Adaro Energy Tbk	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
2	ARII	PT Atlas Resources Tbk.	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya
3	ANTM	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

4	ATPK	PT ATPK Resources Tbk.	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya
5	BSSR	PT Baramulti Suksessarana Tbk.	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
6	CTTH	PT Citatah Tbk.	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya
7	DEWA	PT Darma Henwa Tbk.	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya
8	ELSA	PT Elnusa Tbk.	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya
9	ESSA	PT Surya Esa Perkasa Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
10	GEMS	PT Golden Energy Mines Tbk.	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya
11	HRUM	PT Harum Energy Tbk.	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
12	INCO	PT Vale Indonesia Tbk.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
13	ITMG	PT Indo Tambangraya Megah Tbk.	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya

14	KKGI	PT Resource Alam Indonesia Tbk.	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya
15	MBAP	PT Mitrabara Adiperdana Tbk.	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
16	MITI	PT Mitra Investindo Tbk.	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak
17	MYOH	PT Samindo Resources Tbk.	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
18	PSAB	PT J Resources Asia Pasifik Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
19	PTBA	PT Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk.	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya
20	PTR0	PT Petrosea Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
21	SMRU	PT SMR Utama Tbk.	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak
22	TINS	PT Timah (Persero) Tbk.	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
23	TOBA	PT Toba Bara	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya

		Sejahtra Tbk.					
--	--	---------------	--	--	--	--	--

Setelah diteliti dari kriteria diatas didapat 6 perusahaan yang sesuai dengan kriteria tersebut, yaitu:

1. PT. Adaro Energy Tbk
2. PT. Aneka Tambang (Persero) Tbk.
3. PT. Petrosea Tbk.
4. PT. Timah (Persero) Tbk.
5. PT. Toba Bara Sejahtra Tbk.
6. PT. J Resources Asia Pasifik Tbk.

C. Data dan sumber data

1. Data

Jenis dan sumber data yang diperlukan untuk menunjang penelitian ini adalah:

- a. Data primer adalah data yang diperoleh dari keungan perusahaan yang bergerak di sektor pertambangan dan terdaftar di saham syariah Indonesia periode 2015-2019.
- b. Data Sekunder data-data pendukung penelitian ini, buku-buku maupun karya tulis lainnya yang erat berhubungan dengan data

yang diperlukan oleh penulis.

2. Sumber data

Adapun yang menjadi sumber data dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan perusahaan yang bergerak di sektor pertambangan dan terdaftar di Indeks saham syariah Indonesia periode 2015-2019.

D. Metode pengumpulan data

Untuk mengumpulkan data mengenai objek penelitian digunakan metode pengumpulan data dengan teknik dokumentasi yaitu mendownload laporan keuangan yang disajikan masing-masing perusahaan yang bergerak disektor pertambangan yang terdaftar di saham syariah Indonesia periode 205-2019 di situs-situs terpercaya sebanyak enam perusahaan yang sudah lulus syarat yang diberikan penulis sebelum melakukan penelitian.

E. Tehnik pengolahan dan analisis data

1. Pengolahan Data

Untuk mengolah data yang diperlukan penulis menggunakan teknik-teknik sebagai berikut :

- a. Editing, yaitu meneliti kembali data yang telah dikumpulkan kembali sehingga dapat diketahui kelengkapan dan kekurangannya dalam rangka peroses penyusunan.

- b. Kategorisasi, yaitu data yang telah diedit supaya mudah dianalisis.
- c. Interpretasi data (penafsiran data), yaitu dengan memberikan penjelasan seperlunya terhadap data yang kurang jelas, sehingga mudah dimengerti dalam rangka memperoleh kandungan makna data yang telah disajikan

2. Analisis data

Dalam pendekatan kuantitatif analisis data merupakan kegiatan dalam analisis data untuk mengelompokkan data berdasarkan responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan dalam menjawab rumusan masalah yang digunakan. Teknik analisis data dalam pendekatan kuantitatif menggunakan analisis statistik, dalam penelitian penulis kali ini menggunakan analisis data statistik deskriptif. Setelah data terkumpul dari hasil pengumpulan data, perlu segera digarap oleh staf peneliti, khususnya yang bertugas mengolah data. Didalam buku-buku lain sering disebut pengelola data, ada yang menyebut data preparation, adapula data analisis.

Secara garis besar, pekerjaan analisis meliputi 3 langkah, yaitu:

a. Persiapan

Kegiatan dalam langkah persiapan ini antara lain:

1) Mengecek kelengkapan data.

b. Tabulasi

Yang termasuk kedalam kegiatan tabulasi antara lain:

a. Memberikan skor (*scoring*)

b. Memberi kode-kode terhadap item-item yang perlu diberi skor

c. Penerapan data sesuai dengan pendekatan penelitian

F. Tahapan penelitian

1. Tahap Pendahuluan

Pada tahap ini penulis mempelajari tentang seksama permasalahan yang akan diteliti pada tanggal 23 februari 2020, yang hasilnya akan dikonsultasikan kepada dosen pembimbing dan kemudian disajikan dalam bentuk proposal penelitian. Kemudian diajukan kepada Biro skripsi fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Setelah surat penetapan judul dan penetapan dosen pembimbing, maka akan dikonsultasikan kembali untuk diadakan perbaikan seperlunya dan kemudian akan diadakan seminar.

2. Tahap pengumpulan data

Pada tahap ini terlebih dahulu penulis mendownload laporan keuangan masing-masing perusahaan yang bergerak di sektor

pertambangan dan terdaftar di saham syariah Indonesia terkait masalah yang diteliti pada tanggal 18 juni 2020

3. Tahap Pengolahan dan Analisis Data

Pada tahap ini penulis mengumpulkan data kemudian data tersebut diolah dengan teknik editing dan kategorisasi. Setelah itu menganalisis data yang sudah didapat dengan menggunakan analisis kuantitatif

4. Tahapan Penyusunan Akhir

Pada tahap ini penulis menyusun secara sistematis terhadap data yang dikumpulkan sesuai dengan sistematika penulisan dan kemudian dikonsultasikan kepada Dosen pembimbing yang akan dilanjutkannya perbaikan-perbaikan sehingga menjadi karya tulis ilmiah dalam bentuk skripsi dan kemudian siap untuk dimunaqasahkan.