

# PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, DAN PAJAK TERHADAP STRUKTUR MODAL (STUDI PADA SEKTOR PERTAMBANGAN SUB SEKTOR BATU BARA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2014-2018)

Vivi Indria Rahmadani<sup>1)</sup>, Nailal Husna<sup>2)</sup>, Yuhelmi<sup>3)</sup>

Prodi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bung Hatta

Email : [Viviindria01@gmail.com](mailto:Viviindria01@gmail.com) ,

[nailalhusna@bunghatta.ac.id](mailto:nailalhusna@bunghatta.ac.id), [yuhelmi@bunghatta.ac.id](mailto:yuhelmi@bunghatta.ac.id)

## PENDAHULUAN

Perusahaan pertambangan batu bara merupakan perusahaan yang menghasilkan batu bara, baik penambangan batu bara maupun pengelolaan hasil batu bara. Dalam melakukan pengembangan bisnis, perusahaan akan selalu membutuhkan tambahan dana atau modal. Kebutuhan akan dana tersebut dapat dipenuhi dari berbagai sumber yaitu dapat melalui sumber internal dan eksternal atau hutang. Penggunaan modal asing atau hutang juga perlu diperhatikan oleh perusahaan. Pada perusahaan di sub sektor batu bara terdapat banyak perusahaan yang memiliki jumlah hutang lebih besar dibandingkan jumlah modal sendiri. Penentuan proporsi hutang dan modal dalam penggunaannya berkaitan erat dengan struktur modal. Perusahaan-perusahaan yang memiliki nilai DER lebih dari satu dapat mempengaruhi risiko pertumbuhan, kinerja perusahaan, dan harga sahamnya [1]. Oleh sebab itu penelitian ini bertujuan untuk membuktikan dan menganalisis pengaruh ukuran perusahaan, profitabilitas dan pajak terhadap struktur modal pada sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018.

## METODE

Penelitian ini dilakukan pada sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018. Populasi yang digunakan sebagai bahan penelitian ini adalah semua perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2014-2018. Yang mana Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah sebanyak 22 perusahaan. Teknik pengambilan sampel

dalam penelitian ini adalah sampling jenuh dengan jumlah sampel sebanyak 22 perusahaan. Data yang digunakan data sekunder yang diperoleh dari website [www.idx.com](http://www.idx.com).

Struktur modal dapat diartikan sebagai perimbangan atau perbandingan antara jumlah hutang dengan modal sendiri [2]. Ukuran perusahaan merupakan besar kecilnya perusahaan dilihat dari besarnya nilai aktiva [3]. Profitabilitas merupakan rasio untuk menilai kemampuan perusahaan untuk mencari keuntungan atau laba dalam satu periode tertentu [4]. Perusahaan yang sudah memperoleh laba yang tinggi maka tidak perlu menggunakan hutang, karena laba yang tinggi akan dapat membiayai operasional perusahaan [5]. Profitabilitas dalam penelitian ini dapat dihitung dengan membandingkan laba bersih (*Earning After Tax / EAT*) dengan total aset. Pajak dalam penelitian ini diprosikan yaitu tarif pajak perusahaan yang sudah ditetapkan berdasarkan peraturan perpajakan pemerintah.

Dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif. Uji asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji autokorelasi. Uji pemilihan model yang terdiri dari *common effect*, *fixed effect*, dan *random effect*. Analisis regresi linear berganda, uji koefisien determinasi, uji kelayakan model, dan uji hipotesis. Metode analisis data dilakukan dengan menggunakan bantuan program *Eviews*.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada hasil penelitian ini seluruh variabel yang digunakan terbebas dari gejala asumsi klasik. Selanjutnya untuk uji pemilihan model pada penelitian ini model yang tepat yang digunakan adalah model *random effect*.

Tabel 1  
Hasil Pengujian Hipotesis

| Keterangan        | Coefficient | Probability | Keterangan       |
|-------------------|-------------|-------------|------------------|
| Constanta         | 0,882       | 0,544       |                  |
| LN SIZE           | -0,036      | 0,490       | Tidak Signifikan |
| ROA               | -0,021      | 0,003       | Signifikan       |
| TAX               | -0,962      | 0,819       | Tidak Signifikan |
| R-squared         | 0,146402    |             |                  |
| Prob(F-statistic) | 0,004859    |             |                  |
| F-statistic       | 4,630,811   |             |                  |

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa masing-masing variabel penelitian telah memiliki koefisien regresi. Dari hasil olahan tersebut maka dibentuk persamaan regresi berganda seperti berikut ini:

$$Y = 0,882 - 0,036X_1 - 0,021X_2 - 0,962X_3 + e$$

Selanjutnya pada tabel diatas dapat dilihat bahwa hasil koefisien determinasi ( $R^2$ ) yang diperoleh adalah 0,146402. Yang dapat dijelaskan oleh model persamaan adalah sebesar 14,64%, sedangkan sisanya sebesar 85,36% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak digunakan dalam penelitian ini. Dan terakhir dapat dilihat bahwa nilai *probability* F-statistic sebesar 0,004859. Hasil ini menunjukkan bahwa nilai *probability* < 0,05. Dapat disimpulkan bahwa model regresi yang dibentuk dengan struktur modal, ukuran perusahaan, dan pajak memang tepat dan layak untuk terus dilakukan.

## KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka kesimpulannya yaitu Ukuran Perusahaan dan pajak tidak berpengaruh terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun

2014-2018. Selanjutnya profitabilitas berpengaruh negatif terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor batu bara yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2014-2018.

Beberapa saran untuk peneliti selanjutnya disarankan untuk memperpanjang jumlah tahun yang digunakan. Kedua disarankan untuk memperbanyak jumlah sampel agar saat pengolahan data hasilnya akan lebih akurat.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Husnan, S. Dan P. Eny. (2015). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- [2] Riyanto, Bambang. (2011). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan* (Edisi 4). Yogyakarta: BPFE.
- [3] Hakim, Lukman. (2013). *Pengantar Manajemen*. MUP PRESS
- [4] Kasmir. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- [5] Ariani Dan Wiagustin. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Property & Real Estate Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal Manajemen*. Vol. 6, No. 6.

### Buku :

- Husnan, S. Dan P. Eny. (2015). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Riyanto, Bambang. (2011). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan* (Edisi 4). Yogyakarta: BPFE.
- Hakim, Lukman. (2013). *Pengantar Manajemen*. MUP PRESS.
- Kasmir. (2015). *Analisis Laporan Keuangan*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.

### Jurnal :

- Ariani Dan Wiagustin. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Property & Real Estate Yang Terdaftar Di BEI. *Jurnal Manajemen*. Vol. 6, No. 6.