

<http://jurnal.umberau.ac.id/index.php/camjournal>

(e-ISSN 2621-0975) (p-ISSN 2622-3856)

ANALISIS KINERJA KEUANGAN PT SIDO MUNCUL TBK
DENGAN MENGGUNAKAN *DU PONT SYSTEM*

Djupiansyah Ganie

Email : Djupiansyah@umberau.ac.id

DOI : 10.35915/cj.v%vi%i.614

Received : October 15th, 2021. Revised: October 18th, 2021. Accepted October 21th, 2021

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the financial performance of PT Sido Muncul Tbk by using the Du Pont System analysis during the 2015-2020 period. The data analysis tool used is the Du Pont System including Net Profit Margin (NPM), Total Assets Turnover (TATO), and Return On Investment (ROI).

The results of this study conclude that the value of the net profit margin fluctuates, the value of total assets turnover also fluctuates, and the rate of return on investment resulting from the multiplication of the two components results in an increase in value every year. ROI in 2015 was 15.66% from the multiplication of NPM 19.74% and TATO 79.34%. In 2016 ROI 15.78% with NPM 18.41% and TATO 85.75%. ROI in 2017 20.31%, NPM 20.31% and TATO 81.50%. In 2018 ROI 19.82%, NPM 23.91% and TATO 82.89%. In 2019 ROI 22.73%, NPM 26.15% and TATO 86.91% and in 2020 ROI 24.15%, NPM 27.88% and TATO 86.64%. PT Sido Muncul Tbk is able to generate return on investment which continues to increase every year. This is because the number of sales is greater than operating expenses so that the value of net profit margin continues to increase, except for the fluctuating NPM in 2016. Total assets turnover fluctuated, occurred in 2017 this is because PT Sido Muncul Tbk has not been able to effectively use its assets.

Keywords: Du Pont System, Net Profit Margin, Total Assets Turnover, Return On Investment.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kinerja keuangan PT Sido Muncul Tbk dengan menggunakan analisis *Du Pont System* selama periode 2015-2020. Alat analisis data yang digunakan adalah *Du Pont System* meliputi *Net Profit Margin* (NPM), *Total Assets Turnover* (TATO), dan *Return On Investment* (ROI).

Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa nilai *net profit margin* mengalami fluktuatif, nilai *total assets turnover* juga mengalami fluktuatif, dan tingkat *return on investmen* yang dihasilkan dari perkalian dua komponen tersebut menghasilkan nilai peningkatan di setiap tahunnya. ROI pada tahun 2015 sebesar 15,66% dari hasil perkalian NPM 19,74% dan TATO 79,34%. Tahun 2016 ROI 15,78% dengan NPM 18,41% dan TATO 85,75%. ROI tahun 2017 20,31%, NPM 20,31% dan TATO 81,50%. Tahun 2018 ROI 19,82%, NPM 23,91% dan TATO 82,89%. Tahun 2019 ROI 22,73%, NPM 26,15% dan TATO 86,91% dan tahun 2020 ROI 24,15%, NPM 27,88% dan TATO 86,64%. PT Sido Muncul Tbk mampu menghasilkan *return on investment* yang terus meningkat setiap tahunnya. Hal ini dikarenakan jumlah penjualan yang lebih besar dari beban usaha sehingga nilai *net profit margin* terus meningkat terkecuali NPM pada tahun 2016 yang berfluktuasi. *Total assets turnover* mengalami fluktuatif, terjadi

pada tahun 2017 hal ini disebabkan PT Sido Muncul Tbk belum dapat melakukan efektifitas penggunaan asetnya.

Kata kunci: *Du Pont System, Net Profit Margin, Total Assets Turnover, Return On Investment.*

PENDAHULUAN

Setiap perusahaan selalu berupaya semaksimal mungkin dalam meningkatkan kinerjanya sesuai dengan visi dan misi perusahaan. Dalam upaya tersebut tentunya perusahaan memiliki banyak tantangan dalam mengelola agar dapat terus berjalan dengan sesuai tujuan utama perusahaan itu didirikan. Suatu perusahaan berusaha untuk selalu mendapatkan hasil yang lebih baik. Persaingan bisnis, pengaruh politik, nilai mata uang yang berfluktuatif dan kondisi alam merupakan hal yang tidak bisa dihindari oleh seluruh pelaku bisnis.

Tahun 2020 merupakan tahun yang berbeda bagi seluruh pelaku bisnis akibat pandemi Covid-19 yang bermula melanda Wuhan, Tiongkok pada Desember 2019. Januari 2020 Covid-19 resmi dinyatakan sebagai darurat Global. Maret 2020 Covid-19 tiba di Indonesia. Hal ini mengakibatkan keadaan ekonomi di seluruh dunia memburuk. Hal ini tentunya membuat manajemen melakukan tindakan-tindakan untuk terus mempertahankan keberlangsungan perusahaan. Bagaimana manajemen dapat mengelola perusahaan agar mampu bertahan dalam kondisi yang tidak dapat diperkirakan seperti saat ini. Setiap pemilik perusahaan dan manajemen menginginkan keberhasilan perusahaan yang relatif panjang dan terus diiringi dengan prestasi yang berkelanjutan. Perkembangan dan kemajuan perusahaan dapat diketahui dari informasi yang disediakan perusahaan yaitu laporan keuangan.

Tujuan dibuatnya laporan keuangan oleh perusahaan guna memudahkan untuk dibaca dan dimengerti untuk perkembangan perusahaan, disamping itu banyak pihak yang memerlukan laporan keuangan mulai

dari pihak internal maupun pihak eksternal seperti, pemerintah, kreditor, investor maupun supplier. Laporan keuangan menggambarkan pos-pos keuangan perusahaan yang tersusun mulai dari neraca, laporan laba/rugi, perubahan modal, dan laporan arus kas yang biasanya disajikan dalam suatu periode misalnya tiga bulan, enam bulan atau satu tahun sekali. Dari laporan tersebut tidaklah cukup untuk memberikan informasi rinci tentang kinerja perusahaan dan kondisi keuangan perusahaan. Laporan tersebut masih perlu diolah dengan menghubungkan atau mengaitkan elemen-elemen secara bersama-sama. Oleh sebab tersebut maka dapat dilakukan analisis laporan keuangan untuk memperoleh informasi tentang keadaan perusahaan kepada pihak-pihak yang memerlukan laporan tersebut. Melalui alat analisis laporan keuangan maka dapat terlihat kinerja keuangan perusahaan apakah sudah berjalan sesuai dengan aturan-aturan pelaksanaan keuangan secara baik dan benar.

Analisis yang dimaksud bermanfaat dalam memahami bagaimana kondisi laporan keuangan, menguraikan angka-angka, mengevaluasi dan digunakan untuk manajemen mengambil keputusan. Terdapat beberapa metode yang digunakan untuk analisis laporan keuangan. Metode analisis laporan keuangan yang digunakan salah satunya adalah metode analisis *Du Pont System*. Pada dasarnya, metode ini menggabungkan keseluruhan rasio dengan menggabungkan data dari neraca dan laporan laba rugi. Dari hasil perhitungan kedua laporan tersebut menghasilkan *return on investment*.

Tujuan dilakukannya pengolahan laporan keuangan untuk mengetahui bagaimana

perusahaan dalam mengelola efektivitas kinerja keuangan untuk menghasilkan *earning power* (laba) yang diperoleh dari penggabungan *net profit margin* dan *total assets turnover* (perputaran aktiva). *Net profit margin* digunakan untuk mengetahui efisiensi perusahaan untuk menghasilkan besar atau kecilnya laba usaha yang dihasilkan dari hubungan penjualan dengan memperhitungkan seluruh beban biaya. Sedangkan perputaran aktiva digunakan dalam metode ini untuk melihat seberapa keefektifan suatu perusahaan dalam mengelola kecepatan memutar aktiva tiap periode tertentu. Sehingga metode ini dapat digunakan untuk mengevaluasi perubahan-perubahan kondisi dan variable-variabel apa saja yang dapat mempengaruhi kinerja keuangan pada perusahaan tersebut, apakah ada kenaikan atau penurunan tiap periodenya. Semakin tinggi nilai *return on investment* dapat dikatakan semakin baik keadaan suatu perusahaan. *Return on investment* dapat ditingkatkan dengan memilih untuk menaikkan salah satu atau mempertahankan kedua komponen tersebut untuk mencapai kinerja keuangan yang diinginkan.

Penelitian ini mengambil objek PT Sido Muncul Tbk yang merupakan perusahaan jamu tradisional dan farmasi. Penelitian kinerja keuangan menggambarkan efisiensi dan efektifitas perusahaan yang dimana hasil dari analisis kinerja keuangan digunakan untuk mengevaluasi bagaimana hasil dari perusahaan mengelola kinerja keuangan perusahaan tersebut. Analisis ini dilakukan dengan membandingkan data laporan keuangan dari tahun ke tahun.

Analisis yang lebih mendalam untuk mengetahui hasil kinerja keuangan perusahaan dapat menggunakan alat analisis *Du Pont System*, selain metode ini mudah dipahami, metode ini juga memperhitungkan hingga melakukan analisis sampai kepada variable-variabel terkecil untuk mengetahui hasil *return on investment* di setiap tahun. Penulis melakukan penelitian dengan objek PT Sido Muncul Tbk karena dari laporan

keuangan tersebut yang menunjukkan dalam keadaan terus menerus meningkatnya laba di setiap tahun mulai dari tahun 2015 sampai dengan 2020. Sehingga peneliti ingin mengetahui kinerja keuangan perusahaan tersebut dan variable-variabel apa saja yang menyebabkan pertumbuhan perusahaan setiap tahunnya meningkat.

Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan dalam penulisan skripsi ini adalah: “Bagaimanakah kinerja keuangan PT Sido Muncul Tbk dengan menggunakan analisis *Du Pont System* selama periode 2015-2020?”

Tujuan dan Kegunaan Penelitian

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui kinerja keuangan PT Sido Muncul Tbk dengan menggunakan analisis *Du Pont System* selama periode 2015-2020.

Kegunaan penelitian dari ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai sarana informasi, evaluasi dan pertimbangan bagi pihak perusahaan untuk pengambilan keputusan, dan untuk menambah pengetahuan dan memperluas wawasan penulis di dunia kerja

METODE PENELITIAN

Definisi Operasional

Definisi operasional dimaksudkan untuk memberikan penjelasan terhadap beberapa indikator yang akan diteliti agar nantinya tidak menyimpang dari tujuan penelitian, sebagai berikut:

1. *Net Profit Margin* (NPM). Marjin laba bersih dalam penelitian ini merupakan perbandingan antara laba bersih dan penjualan digunakan untuk mengukur profitabilitas perusahaan. Semakin tinggi marjin laba yang dicapai oleh perusahaan

maka menunjukkan semakin efisiensinya operasi perusahaan.

2. *Total Assets Turnover* (TATO), dalam penelitian ini merupakan perbandingan antara annual *sales* perusahaan dengan seluruh aset perusahaan digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba atas investasi. Semakin tinggi rasio TATO dapat dikatakan sangat efektif pemanfaatan keseluruhan aset dalam menciptakan *sales*.
3. *Return On Investment* (ROI). Pengembalian investasi dalam penelitian ini merupakan ukuran kemampuan perusahaan secara keseluruhan dalam memperoleh keuntungan dari total aset perusahaan. Semakin tinggi indikatornya, semakin baik kondisi perusahaan.

Unit Analisis, Populasi dan Sampel

Unit analisis dalam penelitian ini adalah PT Sido Muncul Tbk. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan PT Sido Muncul Tbk. Sedangkan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu laporan keuangan periode 2015 hingga periode 2020,

Metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *nonprobability sampling* dengan teknik *purposive sampling*.

Jenis dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Yaitu data yang berupa angka-angka yang dapat dihitung, seperti neraca dan laporan laba rugi PT Sido Muncul Tbk.

Sumber data dalam penelitian yaitu data sekunder yaitu data yang diperoleh dengan mengumpulkan dokumen-dokumen serta sumber-sumber lainnya yang telah diolah oleh pihak lain selain peneliti, berupa laporan keuangan PT Sido Muncul Tbk tahun 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 dan 2020 yang diperoleh dari situs Bursa Efek

Indonesia (BEI) www.idx.co.id dan *annual report* PT Sido Muncul Tbk dari situs www.sidomuncul.co.id.

Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi, yaitu dengan mengumpulkan dokumen-dokumen atau arsip-arsip berupa laporan keuangan perusahaan.

Alat Analisis

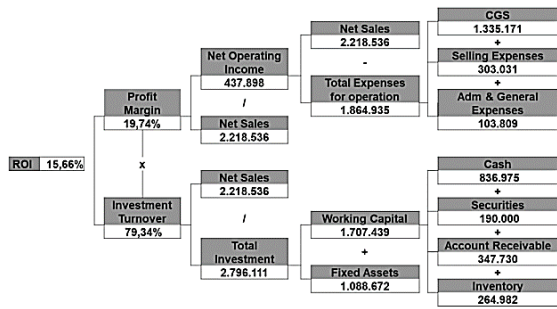
Analisis data dalam penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan selama tahun 2015 hingga tahun 2020. Laporan keuangan tahunan disusun sesuai dengan metode analisis sistem *Du Pont*, termasuk neraca dan laporan laba rugi. Analisis ini dapat memberikan informasi mengenai faktor yang menyebabkan naik turunnya kinerja keuangan yang mempengaruhi efektivitasnya dalam mengelola sumberdaya yang perusahaan miliki.

Alat analisis data yang digunakan adalah *Net Profit Margin* (NPM), *Total Assets Turnover* (TATO), *Return On Investment* (ROI), dan *Du Pont System*.

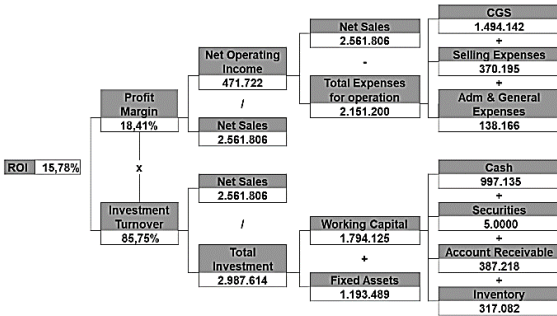
ANALISIS DAN PEMBAHASAN ANALISIS

Analisis data dengan menggunakan data sekunder yang merupakan laporan keuangan dari PT Sido Muncul Tbk periode 2015-2020, berupa data-data neraca dan laba rugi dengan menggunakan analisis *Du Pont System* sebagai berikut:

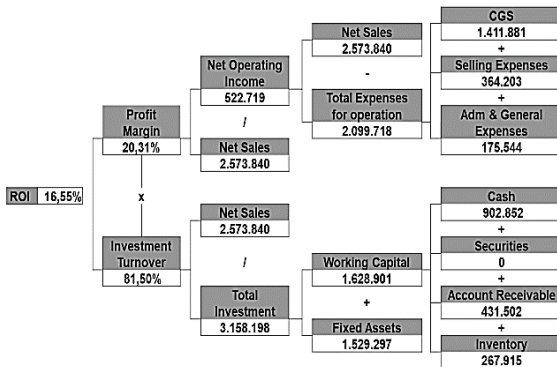
1. Skema *Du Pont System* Tahun 2015



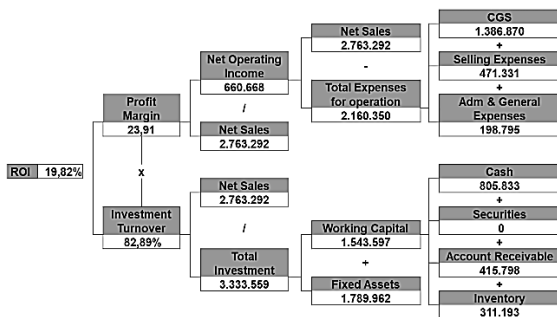
2. Skema Du Pont System Tahun 2016



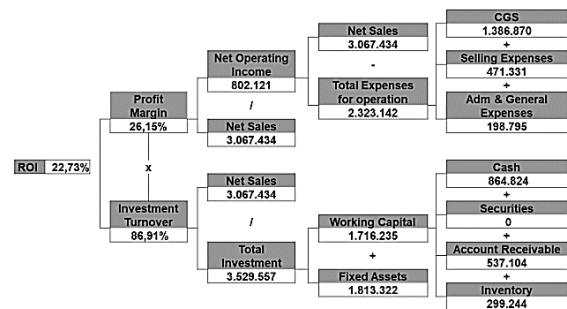
3. Skema Du Pont System Tahun 2017



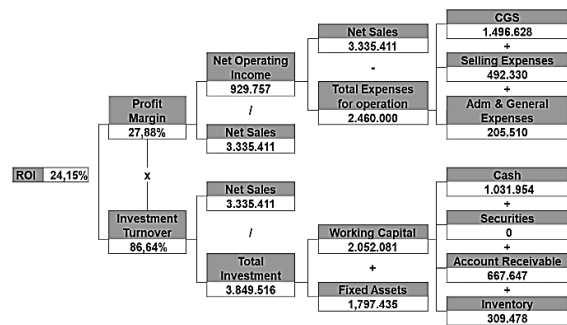
4. Skema Du Pont System Tahun 2018



5. Skema Du Pont System Tahun 2019



6. Skema Du Pont System Tahun 2020



PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil perhitungan di atas maka kinerja keuangan PT Sido Muncul Tbk selama enam tahun dari tahun 2015 hingga tahun 2020 yang dianalisis dengan metode Du Pont System dapat disajikan berikut ini:

1. Net Profit Margin (NPM)

Net profit margin PT Sido Muncul Tbk menggambarkan adanya fluktuasi. Pada tahun 2015 menghasilkan nilai sebesar 19,74%, pada tahun 2016 mencapai 18,41% fluktuasi dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2017 perusahaan memperoleh nilai sebesar 20,31% naik dari tahun sebelumnya. Tahun 2018 perusahaan mendapatkan kenaikan sebesar 23,91%. Tahun 2019 perusahaan memperoleh kenaikan mencapai 26,15% naik dari tahun sebelumnya. Pada tahun 2020 perusahaan kembali mencatat kenaikan sebesar 27,88%. Pada tahun 2016 margin laba bersih perusahaan berfluktuasi dengan perolehan 18,41%, hal tersebut dikarenakan adanya penambahan biaya operasional untuk persiapan pembuatan kantor cabang di Filipina yang akan mulai beroperasi pada tahun 2017.

Perusahaan dapat memperbaiki nilai margin laba bersih pada tahun-tahun berikutnya, bahkan pada tahun 2020 disaat

kondisi perekonomian yang tidak baik dikarenakan adanya pandemi Covid-19 perusahaan dapat menghasilkan kenaikan marjin laba bersih. Faktor kenaikan laba bersih didukung oleh jumlah penjualan produk PT Sido Muncul yang meningkat disetiap tahun. Perusahaan melakukan inovasi dengan meluncurkan produk-produk dengan varian baru yang diterima masyarakat dengan baik ditandai dengan bertambahnya jumlah penjualan. hal ini terutama didukung dari penjualan segmen utama jamu herbal dan suplemen dengan kontribusi rata-rata setiap tahun sebesar 63%, kemudian segmen makanan dan minuman 34%, serta didukung oleh segmen farmasi 3%. Sehingga dari hasil nilai laba bersih yang diperoleh dapat mencerminkan kemampuan perusahaan dalam mengelola beban usaha dengan penjualan untuk memperoleh laba bersih.

2. Total Asset Turnover (TATO)

Kondisi perputaran aset perusahaan mengalami fluktuasi. Pada tahun 2016 menunjukkan tingkat *total assets turnover* 85,75% naik dari tahun 2015 yaitu 79,34%, hal ini menunjukkan perusahaan dapat memanfaatkan aset dengan baik dengan penyelesaian perluasan pabrik ekstraksi pada tahun 2015 dan mulai beroperasi di tahun 2016. Tahun 2017 *total assets turnover* sebesar 81,50% turunan dari tahun sebelumnya, hal ini dikarenakan bertambahnya aset dengan pembangunan fasilitas pabrik cairan obat II. Pada tahun 2018 tingkat *total assets turnover* naik dengan pencapaian 82,89% dari tahun sebelumnya, perusahaan berupaya untuk meningkatkan efisiensi penggunaan aset dari tahun sebelumnya dengan selesainya pembangunan pabrik cairan obat II dan pada tahun tersebut, perusahaan juga mendirikan Muncul Negeria Limited di Afrika. Pada Tahun 2019 efisiensi naik dengan nilai sebesar 86,91%. Pada tahun 2020 nilai *total assets turnover* fluktuatif sebesar 86,64%. Hal ini disebabkan karena adanya fenomena Covid-19 yang mengakibatkan kondisi

ekonomi mengalami ketidakpastian sehingga perusahaan menambah kas dan setara kas untuk membatasi investasi.

3. Return On Investment (ROI)

Nilai *return on investment* PT Sido Muncul Tbk dari enam tahun terakhir mulai dari tahun 2015 hingga ke tahun 2020 terus mengalami kenaikan. Pada tahun 2015 dengan nilai sebesar 15,66%, tahun 2016 sebesar 15,78% naik dari tahun sebelumnya, tahun 2017 nilai ROI naik dengan prolehan sebesar 16,55%, tahun 2018 mencapai 19,82%, tahun 2019 naik dari tahun sebelumnya dengan perolehan nilai 22,73%, dan pada tahun 2020 perusahaan kembali mencatat kenaikan dengan prolehan 24,12%.

Tingkat *return on investment* pada PT Sido Muncul Tbk menunjukkan kondisi yang stabil dengan kemampuan perusahaan menghasilkan kenaikan nilai ROI setiap tahunnya. Hal ini diperoleh dari perkalian *net profit margin* dengan *total assets turnover*. Nilai *net profit margin* yang menunjukkan perbaikan sehingga dapat memperoleh kenaikan hingga tahun 2020. Hal ini memberikan pengaruh yang baik untuk tingkat kenaikan Return On Investmen tetap stabil dari tahun 2015 hingga 2020.

Walaupun nilai *total assets turnover* menunjukkan fluktuasi pada tahun 2017 dan tahun 2020, hal tersebut tidak membuat perolehan *return on investment* turun. Bahkan pada tahun 2020 nilai *return on investment* naik dari tahun sebelumnya. Hal ini menunjukkan PT Sido Muncul Tbk mengelola kinerja keuangan perusahaan dengan baik. Pandemi covid-19 tidak sepenuhnya buruk bagi perusahaan karena hal tersebut memberikan dampak positif dengan banyaknya jumlah permintaan produk PT Sido Muncul Tbk yang merupakan produk kesehatan karena perusahaan merupakan industri yang bergerak di bidang jamu tradisional dan farmasi.

PENUTUP Kesimpulan

Hasil analisis laporan keuangan PT Sido Muncul Tbk menggunakan metode *Du Pont System* dari tahun 2015 hingga tahun 2020 untuk mengetahui kinerja keuangan perusahaan yang diperoleh dari data keuangan neraca dan laba rugi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil perhitungan nilai *net profit margin* tahun 2015-2020 pada PT Sido Muncul Tbk menunjukkan kondisi laba bersih perusahaan yang baik, walaupun tahun 2016 sempat mengalami fluktuasi namun kinerja perusahaan dalam periode penelitian mengalami peningkatan.
2. Hasil perhitungan nilai *total assets turnover* tahun 2015-2020 menunjukkan tingkat fluktuatif. Hal ini disebabkan nilai TATO pada tahun 2017 turun, nilai TATO pada tahun 2018 hingga tahun 2020 naik.
3. *Return on investment* dari tahun 2015 hingga tahun 2020 menunjukkan nilai yang terus menerus meningkat dari tahun ke tahun. Hal ini menunjukkan nilai ROI, yang stabil yang diperoleh dari perkalian *net profit margin* dengan *total assets turnover*.
4. Dengan menggunakan analisis *Dua Pont System* dapat menjelaskan kinerja keuangan PT Sido Muncul Tbk dari tahun 2015 hingga tahun 2020, dimana perusahaan dapat mengelola kinerja keuangan dengan optimal walaupun nilai *total assets turnover* berfluktuasi pada tahun 2017 dan tahun 2020. Namun hal tersebut tidak mempengaruhi nilai *return on investment*. Sehingga dapat disimpulkan PT Sido Muncul Tbk dapat mengelola kinerja keuangan perusahaan dengan baik yang ditandai dari kenaikan *return on investment* setiap tahunnya.

Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis mencoba memberikan beberapa saran yang dapat bermanfaat bagi PT Sido Muncul Tbk, sebagai berikut:

1. PT Sido Muncul Tbk disarankan agar dapat menjaga pencapaian *net profit*

marginnya dengan cara pengelolaan penjualan dan efisiensi biaya.

2. Disarankan agar perusahaan dapat menjaga *assets turnover* dengan cara mengelola penggunaan aset operasional perusahaan untuk mendukung penjualan perusahaan.
3. Untuk pembangunan atau investasi aset baru diarahkan juga untuk mendukung penjualan perusahaan.
4. Disarankan menggunakan alat analisis lainnya dalam penelitian selanjutnya dengan topik yang sama.

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar Mokhammad. 2019. *Dasar-dasar Manajemen Keuangan Perusahaan*. Edisi Pertama Cetakan Pertama. Prenadamedia Group. Jakarta.
- Bungis, M. Burhan. 2017. *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-ilmu Sosial Lainnya*. Kencana Prenamedia Grup. Jakarta.
- Fahmi, Irham. 2017. *Analisis Kinerja Keuangan*. CV Alfabeta, Bandung.
- Harahap, Sofyan Syafari. 2018. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. PT Rajagrafindo Persada. Depok.
- Harmono. 2016. *Manajemen Keuangan Berbasis Balanced Scorecard*. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Hery. 2018. *Analisis Laporan Keuangan*. PT Grasindo. Jakarta.
- Kariyoto. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang.
- Kasmir. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. PT Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Munawir, S. 2014. *Analisa Laporan Keuangan*. Liberty. Yogyakarta.
- Riyanto, Bambang. 2016. *Dasar-dasar Pembelajaran Perusahaan*. BPFPE. Yogyakarta.
- Sawir Agnes. 2017. *Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Manajemen*. CV Alfabeta, Bandung.
- Sujarweni V. Wiratna. 2017. *Manajemen Keuangan Teori, Aplikasi dan Hasil Penelitian* Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Sutrisno. 2017. *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi*. Ekonisia. Yogyakarta.
- Syamsuddin, Lukman. 2011. *Manajemen Keuangan Perusahaan*. PT Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Sumber lain:
Bursa Efek Indonesia: www.idx.co.id
PT Sido Muncul Tbk: www.sidomuncul.co.id