ANALISIS PROFITABILITAS SEBELUM DAN SESUDAH MERGER ATAU AKUISISI PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR MAKANAN DAN MINUMAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Aris Setia Noor¹ Berta Lestari² arissetianoor@gmail.com

UNISKA BANJARMASIN^{1,2}

Abstract,

This research aims to know difference or indifference of profitability for 3 years before and after doing merger or acquitions at food and beverage manufacturing companies listed in Indonesian Stock Exchange.

The population in this research is food and beverage companies once doing merger or acquitition, consist of 3 companies. The object of this research is the annual financial statement which are reported in IDX. The test of differences between profitability before and after doing merger or acquition by using parametric statistical named paired sample t-test for the profitability before and after merger or acquition in a normal distribution.

From result analysis data, NPM, ROI, ROE except OPM accepted hypotesis zero and it means no difference of the profitability for 3 years before and after doing merger or acquition. This matter can be seen from t count is smaller than the t table. From the analysis, it can be concluded that the profitability of company after merger or acquition is less than before merger or acquition. So that the economy target from merger or acquitition is to find added value or synergy is not success. This matter is probably caused by non-economic reasons which is done in order to save the company target from bacnkrupty threat.

Keywords: Merger or Acquition, Profitability

Abstrak.

Riset ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan profitabilitas 3 tahun sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi pada perusahaan manufaktur makanan dan minuman yang terdaftar di dalam Bursa Efek Indonesia.

Populasi di dalam riset ini adalah perusahaan makanan dan minuman ketika melakukan merger atau akuisisi, sebanyak 3 perusahaan. Obyek dari riset ini adalah laporan keuangan tahunan yang dilaporkan di IDX. Perbedaan antara profitabilitas sebelum dan setelah melakukan merger atau akusisi dengan menggunakan statistik parametrik yaitu

dengan paired sample t-test profitabilitas sebelum dan sesudah merger atau akusisi dalam distribusi normal.

Dari hasil analisis data, NPM, ROI, ROE kecuali OPM, hipotesis nol diterima dan ini berarti tanpa perbedaan dari profitabilitas untuk 3 tahun sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi. Dalam hal ini dapat dilihat dari nilai t lebih kecil dari t tabel. Dari analisa, itu dapat disimpulkan bahwa profitabilitas perusahaan setelah merger atau akuisisi lebih kecil dari sebelum merger atau akuisisi. Sehingga target ekonomi dari merger atau akuisisi untuk menemukan nilai tambah atau sinergi tidak sukses. Dalam hal ini mungkin disebabkan oleh pertimbangan non ekonomi yang dilakukan untuk menyelamatkan target perusahaan dari ancaman bangkrut.

Kata kunci: *Merger* atau Akuisisi, Profitabilitas

PENDAHULUAN

dengan perubahan Seiring zaman dan juga perubahan kondisi ekonomi yang dialami oleh bangsa Indonesia dari terpuruk menjadi baik dan menjadi terpuruk lagi di zaman krisis moneter yang mengakibatkan banyak perusahaan yang gulung tikar dan untuk mengantisipasinya yaitu dengan melakukan merger atau akuisisi. Umumnya tujuan dilakukannya merger dan akuisisi adalah mendapatkan sinerji dan nilai tambah. Nilai tambah yang dimaksud tersebut lebih bersifat jangka panjang dibanding nilai tambah yang hanya bersifat sementara. Oleh karena itu, untuk ada tidaknya sinergi suatu merger atau akuisisi diperlukan waktu yang relatif panjang.

Keputusan merger atau akuisisi mempunyai pengaruh yang sangat besar dalam memperbaiki kondisi perusahaan, peningkatan kinerja perusahaan, terutama dalam penampilan finansial yang pasti membesar serta peningkatan kondisi dan posisi keuangan yang akan mengalami perubahan. Perubahanperubahan ini akan tampak pada laporan keuangan baik berupa laba bersih, laba per saham, ataupun likuiditas sahamnya, terutama bagi perusahaan publik.

Menurut Sartono sebagaimana yang dikutip Payamta (1996: 5) aktivitas merger dan akuisisi yang dilakukan perusahaan-perusahaan didasari oleh alasan-alasan sebagai berikut: (1) Economies of scale, (2) memperbaiki

manajemen, (3) Penghematan Pajak, dan (4) Diversifikasi. Untuk kondisi di Indonesia ada yang menganggap bahwa merger dan akuisisi terutama didorong oleh faktor: likuiditas, keinginan melakukan ekspansi, personal liability, keinginan pemilik untuk mengurangi beban kewajiban ke pihak ketiga, dan keinginan mengatasi masalah internal perusahaan.

Keputusan merger dan akuisisi tidak terlepas dari permasalahan. Menurut Arya Suta sebagaimana yang dikutip Payamta (1992: 12) permasalahan tersebut diantaranya biaya untuk melaksanakan merger dan akuisisi sangat mahal, dan hasilnya pun belum pasti sesuai dengan yang diharapkan. Di samping itu, pelaksanaan akuisisi juga dapat memberikan pengaruh negatif terhadap posisi keuangan dari aquiring company apabila strukturisasi dari akuisisi melibatkan cara pembayaran dengan kas dan melalui pinjaman. Permasalahan yang lain adalah kemungkinan adanya corporate culture, sehingga sumber berpengaruh pada daya manusia yang akan dipekerjakan.

METODE

Penelitian dilakukan ini dengan menggunakan paradigma kuantitatif dengan menggunakan metode penelitian komparatif untuk membandingkan profitabilitas sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi pada perusahaan manufaktur makanan dan minuman yang terdaftar di BEI. Objek penelitian ini adalah laporan keuangan perusahaan manufaktur makanan dan minuman yang terdaftar di BEI dengan periode 3 tahun sebelum dan 3 tahun sesudah melakukan merger atau akuisisi. Periode pengamatan itu dipilih karena untuk melihat ada tidaknya pengaruh dari merger atau akusisi dalam peningkatan kinerja perusahaan diperlukan waktu yang relatif panjang. Walaupun pengaruh dari merger atau akuisisi bisa dilihat beberapa saat setelah merger atau akusisi terjadi, tetapi hasilnya akan lebih optimal bila periode lebih pengamatan lama dari pengamatan beberapa saat setelah merger atau akuisisi.

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan manufaktur

makanan dan minuman yang melakukan merger atau akuisisi. Berdasarkan data yang diperoleh dari *Indonesian Capital Market Directory* iumlah populasi yang diperoleh 3 adalah sebanyak perusahaan. Penelitian ini semua populasi akan dijadikan sebagai objek penelitian karena jumlahnya yang relatif kecil sehingga penelitian ini mengambil metode sensus, dimana populasi dijadikan sebagai sampel penelitian. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yaitu data yang berupa angka dan dapat dihitung, data yang digunakan berupa laporan keuangan tahun yang dipublikasikan per perusahaan yang terpilih sebagai sampel 3 tahun sebelum dan 3 tahun sesudah melakukan merger atau akusisi. Berdasarkan sumbernya, data penelitian ini menggunakan data yang berasal dari sumber tidak langsung atau data sekunder.

Teknik Pengumpulan Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik dokumentasi yang diambil dari laporan keuangan per tahun yang dipublikasikan oleh perusahaan yang terpilih sebagai sampel. Sedangkan waktu pengumpulan data adalah time series dari 3 tahun sebelum dan 3 tahun sesudah melakukan merger atau akuisisi.

Definisi Operasional Variabel

1. *Operating Profit Margin* (OPM)

Yaitu perbandingan antara laba usaha dengan penjualan. Sawir (2003: 19) merumuskan OPM sebagai berikut:

Operating Profit Margin
$$=\frac{EBIT}{Sales}$$

Hasil rasio ini menunjukkan bahwa setiap rupiah penjualan menghasilkan laba usaha sekian persen. Rasio ini menggambarkan efisiensi perusahaan pada kegiatan utama perusahaan.

2. Net Profit Margin (NPM)

Yaitu perbandingan antara laba bersih setelah pajak dengan penjualan. Sawir (2003:18) merumuskan NPM sebagai berikut:

Net Profit Margin
$$= \frac{NetIncome}{Sales}$$

Hasil rasio ini menunjukkan bahwa setiap rupiah penjualan menghasilkan laba bersih sekian persen. Rasio ini menggambarkan efisiensi perusahaan secara keseluruhan baik produksi, administrasi, pemasaran maupun manajemen pajak.

3. Return on Investment (ROI)

Yaitu perbandingan antara laba bersih setelah pajak dengan total aktiva. Agnes Sawir (2003: 19) merumuskan ROI sebagai berikut:

Return on Investment

Hasil rasio ini menunjukkan tingkat pengembalian investasi yang telah dilakukan perusahaan dengan menggunakan seluruh aktiva yang dimilikinya.

4. *Return on Equity* (ROE)

Yaitu perbandingan antara laba bersih setelah pajak dengan jumlah ekuitas. Sawir (2003: 20) merumuskan ROE sebagai berikut: Return on Equity

Rasio ini memperlihatkan sejauh mana perusahaan mampu mengelola modal sendiri (*net worth*) secara efektif.

Teknik Analisis Data menggunakan Uji Normalitas Data, sebelum melakukan analisis data untuk menguji hipotesis komparatif perbedaan, terlebih dahulu dilakukan uji normalitas untuk menganalisis data yang diperoleh pada masingmasing variabel. Uji normalitas digunakan untuk statistik parametik, karena data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan skala rasio. (Sugiono, 2005:173).

Uii normalitas digunakan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas data untuk masing masing variabel adalah dengan menggunakan Kolmogorof Smirnov Test karena dapat mengukur normalitas data berparameter maupun data non parameter. Bila hasil uji normalitas menunjukkan data berdistribusi normal, maka penelitian ini akan menggunakan uji-t berpasangan. Sebaliknya, jika data tidak berdistribusi normal, maka penelitian ini akan menggunakan Wilcoxon Signed Rank Test. Data dapat dikatakan berdistribusi normal, jika nilai sig-2 tailed lebih besar dari (Santoso, 2008)

Uji Hipotesis

Menurut Sugyarto Mangkuatmodjo (2004: 58), ada beberapa langkah dalam pengujian hipotesis antara lain sebagai berikut:

1. Menentukan hipotesis nol (H0) dan hipotesis alternatif (Ha)

 H_0 : $\mu_1 = \mu_2$: tidak terdapat perbedaan yang signifikan

 H_a : $\mu_1 \neq \mu_2$: terdapat perbedaan yang signifikan

2. Memilih bentuk pengujian

Bentuk pengujian yang akan digunakan yaitu kurva normal dengan pengujian 2 sisi dengan tingkat kesalahan. Untuk uji 2 sisi, luas disebelah kiri dan di sebelah kanan. (Supranto, 2004).

3. Memilih uji statistik dan menetapkan titik kritis

Jika data berdistiribusi normal maka uji statistik yang digunakan adalah uji-t berpasangan. Dari sampel yang diambil, dihitung nilai t-nya untuk setiap variabel dengan rumus uji-t berpasangan. (Suharyadi dan Purwanto, 2004: 436).

$$t = \frac{\overline{d}}{\frac{sd}{\sqrt{n}}}, \text{ standar deviasi (sd) dengan rumus : } sd = \sqrt{\frac{\sum(d)^2 - \frac{\sum(d)^2}{n}}{n-1}}$$

Keterangan:

t = nilai distribusi t

 \overline{d} = nilai rata-rata perbedaan antara pengamatan pasangan

sd = standar deviasi dari perbedaan antara pengamatan berpasangan

n = jumlah sampel pengamatan berpasangan

d = perbedaan antara data berpasangan

Titik kritis ditetapkan oleh tingkat kesalahan (α) dan besarnya derajat kebebasan (df)=n-1. Jika data tidak berdistribusi normal maka uji hipotesis yang digunakan adalah

wilcoxon Signed Rank Test. Menurut Suharyadi dan Purwanto (2004: 607), ada beberapa langkah untuk menentukan nilai statistik wilcoxon, yaitu:

- a. Membuat perbedaan data berpasangan (X1 X2).
- b. Memberikan rangking untuk urutan beda data berpasangan tanpa memperhatikan tanda. Pengujian ini kita harus memberi rangking pada semua nilai beda antara nilai-nilai pasangan dari nilai beda terendah diberi rangking 1. Nilai beda sesudah nilai

terendah diberi rangking 2 dan begitu seterusnya.

- c. Memisahkan nilai rangking positif dan negatif.
- d. Menjumlahkan nilai rangking positif dan negatif, nilai yang terkecil merupakan nilai statistik wilcoxon.

Titik kritis ditetapkan oleh tingkat kesalahan (α) dan besarnya sampel (n).

4. Menemukan posisi hipotesis nol

Uji-t berpasangan, hipotesis nol ditolak jika thitung ttabel sedangkan hipotesis nol diterima jika thitung ttabel. (Suharyadi dan Purwanto, 2004: 436). *Wilcoxon Signed Rank Test*, hipotesis nol ditolak jika thitung ttabel.

Sedangkan hipotesis nol diterima jika thitung ttabel. (Suharyadi dan Purwanto, 2004: 607)

- 5. Mengambil keputusan menerima atau menolak hipotesis nol.
- 6. Menarik kesimpulan akhir.

Data akan dianalisis dengan menggunakan program SPSS (Statistical Program for Social Science) versi 26.00 for windows.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Statistik deskriptif dilakukan untuk melihat rata – rata profitabilitas sebelum dan sesudah merger atau akuisisi. Adapun hasil profitabilitas perusahaan sampel dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

Tabel 1. hasil profitabilitas perusahaan

Rasio	Sebelum Merger	Sesudah Merger	Kenaikan/	
Profitabilitas	atau Akuisisi	atau Akuisisi	Penurunan	
OPM	0,14	0,09	-0,05	
NPM	0,06	0,05	-0,01	
ROI	0,08	0,08	0	
ROE	-0,01	0,19	0,20	

Sumber: Data diolah dengan SPSS

Berdasarkan tabel diatas dapat dilihat bahwa *Operating Profit Margin, Net Profit Margin,* mengalami penurunan dari sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi, lalu *Return on Investment*

tetap atau tidak mengalami perubahan. Sedangkan *Return on Equity* mengalami peningkatan. *Operating Profit Margin* pada periode sebelum melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0,14

pada periode kemudian sesudah melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0,09 artinya telah terjadi penurunan nilai Operating Profit Margin dari sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi sebesar 0,05 atau 5 %. Operating Profit Margin semakin tinggi menunjukkan kinerja perusahaan yang semakin baik. Berdasarkan hasil di atas dapat disimpulkan bahwa kinerja keuangan perusahaan sesudah merger atau akuisisi mengalami penurunan daripada sebelum merger atau akuisisi. Hal ini terlihat pada

Operating Profit Margin setelah merger atau akuisisi yang menurun dibandingkan pada periode sebelum merger atau akuisisi.

Uji normalitas data langsung dari data dengan uji *kolmogrov-smirnov*. Analisis dilakukan dengan program *SPSS ver.16.00 for windows*, rangkuman hasil uji normalitas atas rasio profitabilitas sebelum melakukan merher atau akuisisi dapat dilihat pada tabel berikut:

Rangkuman hasil uji Kolmogrov – Smirnov untuk Rasio profitabilitas Sebelum melakukan merger atau akuisisi sebagai berikut:

Tabel 2. uji Kolmogrov – Smirnov untuk Rasio profitabilitas

Variabel	Asymp.Sig (2-tailed)	P (uji 2 sisi)
OPM	0,986	0,025
NPM	0,170	0,025
ROI	0,195	0,025
ROE	0,044	0,025

Sumber: Data diolah dengan SPSS

Taraf signifikansi dapat dilihat bahwa harga signifikansi yang diperoleh untuk uji 2 sisi Dari hasil data tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel yang terdiri dari OPM, NPM, ROI dan ROE pada periode sebelum melakukan merger atau akusisi berdistribusi normal. Selanjutnya rangkuman hasil uji

normalitas atas rasio profitabilitas sesudah melakukan merger atau akusisi dapat dilihat pada tabel berikut:

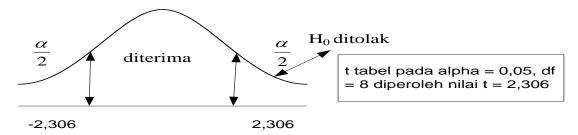
Tabel 3. Rangkuman hasil uji Kolmogrov – Smirnov Untuk Rasio profitabilitas Sesudah melakukan merger atau akuisisi

Variabel	Asymp.Sig (2-tailed)	P (uji 2 sisi)
OPM	0,831	0,025
NPM	0,964	0,025
ROI	0,188	0,025
ROE	0,926	0,025

Sumber: Data diolah dengan SPSS

Taraf signifikansi dapat dilihat bahwa harga signifikansi yang diperoleh untuk uji 2 sisi. Dari hasil data tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel yang terdiri dari OPM, NPM, ROI dan ROE pada periode sebelum melakukan merger atau akusisi berdistribusi normal.

Pengujian hipotesis:



Keputusan:

Tolak H0 jika t hitung < - t tabel atau t hitung > t tabel
Terima H0 jika - t tabel tabel

Hasil analisis komparatif dengan uji-t yang menunjukkan perbedaan profitabilitas sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi disajikan dalam tabel berikut:

Tabel 4. Rangkuman Analisis Uji-T pada periode Sebelum dan Sesudah melakukan merger atau akuisisi

No.	Variabel	df	T Hitung	T Tabel	Signifikan	Hasil
1.	OPM	8	3,170	2,306	0,004	H ₀ ditolak
2.	NPM	8	0,138	2,306	0,651	H ₀ diterima
3.	ROI	8	0,072	2,306	0,918	H ₀ diterima
4.	ROE	8	- 0,623	2,306	0,585	H ₀ diterima

Sumber: Data diolah dengan SPSS

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Penelitian ini menggunakan 3 perusahaan manufaktur makanan dan

minuman yang terdaftar di *idx*. Penelitian ini bertujuan apakah terdapat perbedaan profitabilitas 3 tahun sebelum dan sesudah

melakukan merger atau akuisisi. Variabel – variabel yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari OPM, NPM, ROI, dan ROE.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Secara deskriftip profitabilitas perusahaan setelah melakukan merger atau akuisisi cenderung mengalami penurunan dimana 3 dari 4 profitabilitas yang diuji yaitu OPM. NPM. ROI mengalami penurunan dari sebelum dan sesudah melakukan merger merger atau akuisisi. Sedangkan ROE mengalami peningkatan. OPM, pada periode sebelum melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0,14 kemudian pada periode sebelum melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0,09 artinya telah terjadi penurunan nilai OPM dari sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi sebesar 0,05 atau 5 %. NPM pada periode sebelum melakukan akuisisi merger atau menunjukkan nilai 0,06 kemudian pada sesudah melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0.05 artinya telah terjadi penurunan nilai **NPM** dari sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi sebesar 0,01 atau 1%. ROI pada periode sebelum melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0,08 kemudian pada periode sesudah melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nial 0,08 artinya tidak terjadi peningkatan maupun penurunan atau tetap nilai ROI sebelum dari dan sesudah melakukan merger atau akuisisi. ROE pada periode sebelum melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai -0.01kemudian pada periode sesudah melakukan merger atau akuisisi menunjukkan nilai 0,19 artinya telah terjadi peningkatan nilai ROE dari sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi sebesar),20 atau 20 %.

2. Pada hasil uji normalitas data, dengan taraf signifikan $\alpha = 0.05$ dapat dilihat bahwa harga signifikasi yang diperoleh untuk uji 2 sisi > 0.025. dari hasil

tersebut dapat disimpulkan bahwa seluruh variabel yang terdiri OPM, NPM, ROI dan ROE pada periode sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi berdistribusi normal, sehingga penelitian dapat dihitung dengan uji statistik parametrik. Uji statistik parametrik yang digunakan dalam penelitian ini adalh uji-t berpasangan.

3. Hasil perhitungan OPM dengan menggunakan uji-t dua arah serta 8 df dan $\alpha = 0.05$ menghasilkan t hitung = 3,170 dan t tabel = 2,306. hal ini berarti H₀ ditolak dan Ha diterima karena nilai t hitung sebesar 3,170 berada di daerah tolak. Dan dengan nilai signifikan 0,004 menunjukkan bahwa nilai OPM sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi signifikan karena signifikannya kurang dari nilai $\alpha/\rho = 0.05(0.025)$. Hasil perhitungan **NPM** dengan menggunakan uji-t dua arah serta 8 df dan $\alpha = 0.05$ menghasilkan t hitung = 0,138 dan t tabel = 2,306. hal ini berarti H₀ diterima dan Ha ditolak karena nilai t hitung sebesar 0,138 berada di daerah terima. Dan dengan nilai signifikan 0,651 menunjukkan bahwa nilai NPM sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi tidak signifikan karena signifikansinya lebih dari nilai $\alpha/\rho = 0.05(0.025)$. Hasil perhitungan ROi dengan menggunakan uji-t dua arah serta 8 df dan $\alpha = 0.05$ menghasilkan t hitung = 0.072dan t tabel = 2,306. hal ini berarti H₀ diterima dan Ha ditolak karena nilai t hitung sebesar 0,072 berada di daerah terima. Dan dengan nilai signifikan 0,918 menunjukkan bahwa nilai NPM sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi tidak signifikan karena signifikansinya lebih dari nilai $\alpha/\rho = 0.05(0.025)$. Hasil ROE perhitungan dengan menggunakan uji-t dua arah serta df 8 dan $\alpha = 0.05$ menghasilkan t hitung = -0.623dan t tabel = -2,306. Hal ini berarti H₀ diterima dan Ha ditolak karena nilai t hitung sebesar -0,623 berada di daerah terima. Dan

- dengan nilai signifikan -0,585 menunjukkan bahwa nilai NPM sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi tidak signifikan karena signifikansinya lebih dari nilai $\alpha/\rho = 0,05(0,025)$.
- 4. Hasil uji analisis penelitian menunjukkan bahwa dengan taraf signifikansi 5 %, 3 dari 4 rasio profitabilitas yang diuji yaitu NPM< ROI, ROE menunjukkan tidak terdapat perbedaan untuk 3 tahun sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi. Sedangkan OPM menunjukkan adanya perbedaan yang signifikan untuk 3 tahun sebelum dan sesudah melakukan merger atau akuisisi. Hasil penelitian memberi indikasi bahwa tujuan ekonomis dilakukannya merger akuisisi belum tercapai sampai akhir tahun ketiga sesudah melakukan merger atau akuisisi. Hal tersebut mungkin juga disebabkan karen alasan non ekonomis yang lebih banyak dipertimbangkan, atau mungkin keputusan merger atau akuisisi dilakukan untuk hanya

menyelamatkan target company dari kebangkrutan, yang memang kondisinya sedang terpuruk. Apalagi mengingat bahwa pada periode penelitian, dimana kondisi perekonomian masih dalam masa perbaikan setelah krisis yang melanda Indonesia.

Saran

Berdasarkan simpulan diatas, maka saran penelitian ini sebagai berikut:

- 1. Perusahaan sampel dalam rangka profitabilitas meningkatkan perusahaan secara umum disarankan agar lebih memperbaiki manajemen produksinya sehingga beban produksi yang harus dikeluarkan dapat ditekan seefisien mungkin lebih meningkatkan kemampuan dari semua sumber daya yang dimiliki perusahaan seperti penjualan, aktiva dan modal.
- Penelitian selanjutnya diharapkan agar menambah variabel yang digunakan tidak hanya menggunakan profitabilitas, tetapi juga menggunakan variabel

- yang lain seperti likuiditas, solvabilitas dan rasio aktivas.
- 3. Jika memungkinkan, sebaiknya sampel yang diuji lebih diperbesar dengan membandingkan 2 (dua) kelompok usaha yang berbeda sama-sama yang pernah melakukan merger atau akuisisi sehingga hasil yang diperoleh menjadi lebih baik, serta memperhatikan aspek non ekonomis turut yang mempengaruhi keputusan merger atau akuisisi.

DAFTAR PUSTAKA

- A Denata. 2006. Excel untuk Akuntansi dan Manajemen Keuangan (Studi Kasus dan Penyelesaian). Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Agnes Sawir. 2003. Analisis Kinerja Keuangan dan Perencanaan Keuangan Perusahaan. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Arthur J. Keown, David F. Scott Jr, John D. Martin, Jay W. Petty. 2001. Dasar-Dasar Manajemen Keuangan. Jakarta: Salemba Empat.
- Herman Wibowo (trans) Eugene F. Brigham, Joel F. Houston. 1999. Manajemen Keuangan.

- Buku II Edisi 8. Jakarta: Erlangga.
- Heru Sutejo (trans) James C. Van. Horne & Jhon M. Wachowitz, Jr. 2005. *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan*. Buku 2. Edisi 12. Jakarta: Salemba Empat.
- Imam Ghozali. 2007. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Indonesian Capital Market
 Directory. 2020. Jakarta:
 ECPFIN.
- Johar Arifin. 2007. Menggunakan Microsoft Excel untuk Manajemen Keuangan Modern. Jakarta: PT. Elex Media Computindo.
- J Supranto. 2004. *Analisis Multivariat* (arti dan interpretasi).

 Cetakan Pertama. Jakarta:
 Rineka Cipta.
- Munawir. 2004. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Singgih, Santoso. 2019.

 Menggunakan SPSS untuk
 Parametrik. Jakarta: PT.
 Elexmedia Computindo.
- ----- 2019. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 26.* Jakarta:
 PT. Elexmedia Computindo.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: CV.
Alfabeta.

Alfabeta.

------ 2016. Statisik untuk Penelitian. Bandung: CV.

Sugyarto Mangkuatmodjo. 2004. Statistik lanjutan. Jakarta: Rineka Cipta.