



**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *FOOD AND
BEVERAGE* YANG TERDAFTAR DI BEI**

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1) dan memperoleh gelar sarjana ekonomi

Oleh:

Fitriatul Munawaroh

NIM: 141.041.1101

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2018

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

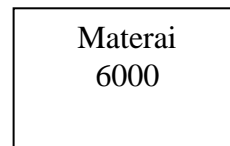
Nama : Fitriatul Munawaroh
NIM : 1410411101
Prodi : Manajemen

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya ilmiah berupa skripsi yang berjudul : ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE *SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *FOOD AND BEVERAGE* YANG TERDAFTAR DI BEI. adalah hasil karya sendiri. Kecuali jika dalam beberapa kutipan substansi telah saya sebutkan sumbernya. Belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya plagiat atau jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keaslian, keabsahan, dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta saya bersedia memperoleh sanksi akademik dan siap dituntut di muka hukum, jika ternyata dikemudian hari ada pihak-pihak yang dirugikan dari pernyataan yang tidak benar tersebut.

Jember, 12 Oktober 2018

Yang Menyatakan,

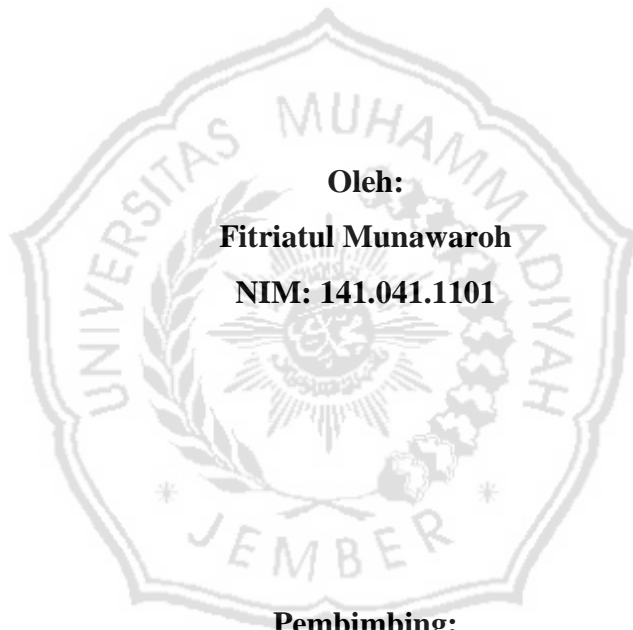


Fitriatul Munawaroh

NIM. 141.041.1101

SKRIPSI

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *SPRINGATE* DAN *GROVER* PADA PERUSAHAAN *FOOD AND
BEVERAGE* YANG TERDAFTAR DI BEI**



Oleh:

Fitriatul Munawaroh

NIM: 141.041.1101

Pembimbing:

Dosen Pembimbing Utama : Bayu Wijyantini, SE, MM

Dosen Pembimbing Pendamping : Yohanes Gunawan W. SE, MM

PENGESAHAN

Skripsi berjudul; Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode *Springate* Dan *Grover* Pada Perusahaan *Food And Beverage* Yang Terdaftar Di BEL.

pada:

Hari : Selasa

Tanggal : 6 November 2018

Tempat : Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Jember

Tim Penguji

Maheni Ika Sari, SE, MM
NIP 197708112005012001

Anggota 1

Anggota 2

Bayu Wijyantini SE, MM
NPK 10 09 061

Yohanes Gunawan W SE, MM
NPK 19840604.1.1703794

Mengesahkan:

Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Jember

Ketua Program Studi Manajemen

Dr. Arik Susbiyani M.Si
NPK 01 09 289

Drs. Anwar M.Sc
NPK 85 03 125

MOTTO

“wa man jaahada fa-innamaa yujaahidu linafsihi.”

“Barangsiapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri.”

(QS Al-Ankabut : 6)

“Barang siapa yang keluar menuntut ilmu, maka ia adalah seperti berperang dijalan Allah SWT hingga ia pulang”

(H.R. Tirmidzi)

“Everything will be okay in the end, if its not okay, its not the end.”

Semua akan baik baik saja pada akhirnya, jika tidak baik baik saja, maka ini bukan akhir.

Hanya diri kita sendiri yang menentukan peran kita di dunia ini, apakah akan menjadi tokoh utama atau hanya menjadi figuran saja.

Berteman tak memandang bodoh, pintar dalam diri seseorang atau apapun itu, yang terpenting ialah kita dapat melengkapi ataupun menutupi kelemahan antar satu sama lain.

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. *Kepada Bapak H. Ngatemo, Ibu Muriani, dan Kakek Nenekku tercinta yang telah mendidik dan mebesarkanku dengan penuh cinta dan kasih hingga saat ini.*
2. *Kepada kedua orangtuaku yang telah menghadirkanku ke dunia ini.*
3. *Kepada adik - adikku tersayang.*
4. *Kepada sahabat-sahabatku Linda, Arik, dan Melya yang selalu menemani dan mendukungku selama menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Jember.*
5. *Kepada teman-teman yang mengenalku.*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kebangkrutan dengan menggunakan metode *Springate* dan *Grover*) pada Perusahaan *Food and Beverage* yaitu PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, PT. Indofood Sukses Makmur Tbk, PT. Mayora Indah Tbk, PT. Tri Banyan Tirta Tbk, PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk, dan PT. Sekar Laut Tbk, pada periode keuangan 2015 – 2017. Lalu membandingkan hasil akhir kedua metode untuk diketahui mana yang paling akurat digunakan sebagai alat prediksi kebangkrutan. Data yang digunakan adalah data sekunder. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive* sampling dari 18 perusahaan menjadi 6 perusahaan yang sesuai kriteria. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Metode *Springate* memprediksi PT Indofood Sukses Makmur Tbk mengalami kebangkrutan pada tahun 2015 dan PT Tri Banyan Tirta pada tahun 2017, namun pada kenyataannya tidak mengalami kebangkrutan. Sedangkan untuk *Grover* selama tiga tahun berturut-turut pada ketiga perusahaan yang diteliti tidak memprediksi adanya perusahaan yang mengalami kebangkrutan. Hasil perbandingannya ialah Metode *Grover* lebih akurat dibanding *Springate* yang memiliki dua kesalahan prediksi dari 18 analisis yaitu enam perusahaan yang masing-masing tiga periode.

Kata kunci: Kebangkrutan, *Springate*, *Grover*

ABSTRACT

This study aims to analyze bankruptcy using the Springate and Grover method in the Food and Beverage Company, namely PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, PT. Indofood Sukses Makmur Tbk, PT. Mayora Indah Tbk, PT. Tri Banyan Tirta Tbk, PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk, and PT. Sekar Laut Tbk, in the financial period 2015-2017. Then compare the final results of the two methods to find out which are the most accurate used as bankruptcy predictors. The data used is secondary data. The sampling technique used purposive sampling technique from 18 companies to 6 companies that met the criteria. The results of this study indicate that The Springate method predicts PT Indofood Sukses Makmur Tbk to go bankrupt in 2015 and PT Tri Banyan Tirta in 2017, but in reality it did not experience bankruptcy. Whereas for Grover for three consecutive years the three companies studied did not predict the existence of companies that went bankrupt. The result of the comparison is that the Grover Method is more accurate than Springate which has two prediction errors from 18 analyzes, namely six companies each of three periods

Keywords : Bankruptcy, Springate, Grover

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah Subhanahu wata'ala yang telah memberikan hidayahNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan lancar tanpa halangan suatu apapun. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, saran, doa, dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Arik Susbiyani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak Drs. Anwar, M.Si, selaku Ketua Prodi Manajemen dan Ibu Wahyu Eko Setianingsih SE. MM, selaku Sekretaris Prodi Manajemen Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ibu Maheni Ika Sari SE. MM, Ibu Bayu Wijyantini SE. MM, dan Bapak Yohanes Gunawan W SE. MM, selaku dosen penguji dan pembimbing, terimakasih dalam memberikan bimbingan dan motivasi selama menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ekonomi yang telah membagikan ilmunya dan berdiskusi baik di dalam maupun di luar kelas.
5. Staff pengajaran Fakultas Ekonomi dalam membantu kelengkapan administrasi penyusunan skripsi dan seluruh pengelola perpustakaan Universitas Muhammadiyah Jember.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan pendidikan.

Jember, Oktober 2018

Fitriatul Munawaroh

NIM. 14.1041.110

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
HALAMAN PEMBIMBINGAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian.....	6
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Laporan Keuangan.....	9
2.1.1 Analisis Laporan Keuangan.....	11
2.1.2 Analisis Rasio Laporan Keuangan.....	12
2.2 Kebangkrutan.....	13
2.2.1 Prediksi Kebangkrutan Model Springate.....	14
2.2.2 Prediksi Kebangkrutan Model Grover	16
2.2.2 Perbedaan Metode Springate dan Grover	18
2.3 Tinjauan Penelitian Terdahulu	18
2.4 Kerangka Konseptual.....	20
BAB 3 : METODE PENELITIAN	22

3.1 Identifikasi Variabel	22
3.2 Definisi Operasional.....	23
3.3 Desain Penelitian	24
3.4 Jenis dan Sumber Data	24
3.5 Teknik Pengambilan Sampel	24
3.6 Teknik Pengumpulan Data	26
3.7 Teknik Analisis Data	27
BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Gambaran Umum Objek Peneitian	28
4.1.1 Sejarah Bursa Efek Indonesia.	28
4.1.2 PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk.....	29
4.1.3 PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.....	30
4.1.4 PT. Mayora Indah, Tbk.....	32
4.1.5 PT. Tri Banyan Tirta, Tbk.....	33
4.1.6 PT. Prasadha Aneka Niaga, Tbk.....	34
4.1.7 PT. Sekar Laut, Tbk.....	35
4.2 Analisis Data	37
4.2.1 Analisis Model Kebangkrutan Springate	37
4.2.2 Hasil Analisis data Model Springate.....	38
4.2.3 Analisis Model Kebangkrutan Grover	41
4.2.4 Hasil Analisis data Model Grover.....	42
4.3 Pembahasan.....	45
4.3.1 Nilai S – <i>Score</i> Perusahaan Food and Beverage tahun 2015 – 2017.....	45
4.3.2 Nilai G – <i>Score</i> Perusahaan Food and Beverage tahun 2015 – 2017.....	47
4.3.3 Kondisi Aset Perusahaan thun 2018	49
4.4 Perbandingan Hasil Prediksi.....	50
4.5 Perbandingan Hasil Dengan Penelitian Terdahulu	52
BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN	55

5.1 Kesimpulan.....	55
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkat Pertumbuhan Industri Makanan dan Minuman Terhadap PDB Nasional (TW I 2014- TW II 2017)	1
Gambar 2. Kerangka Konseptual Penelitian	21
Gambar 3. Nilai S-Score Perusahaan Food and Beverage tahun 2015-2017.	44
Gambar 4. Nilai G-Score Perusahaan Food and Beverage tahun 2015-2017.	47



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Daftar Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Beserta Asetnya	25
Tabel 3.2. Daftar Perusahaan Makanan dan Minuman yang Terdaftar di BEI Menurut Aset Terbesar dan Terkecil	26
Tabel 4.1. Perhitungan Nilai <i>Springate</i> Periode 2015-2017	39
Tabel 4.2. Perhitungan Nilai <i>Grover</i> Periode 2015-2017.	43
Tabel 4.3. Perbandingan kondisi Keuangan.....	49
Tabel 4.4. Hasil pebandingan metode <i>Springate</i> dan <i>Grover</i>	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kebutuhan Analisis Data	61
Lampiran 2. Perhitungan Data	65
Lampiran 3. Analisis Data	80



DAFTAR PUSTAKA

- Adriana. 2011. *Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Springate pada Perusahaan Foods and Beverages yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2006–2010*. Jurnal. Universitas Riau.
- Almilia, Dan Kristijadi, Emanuel, 2003. *Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta*. Jurnal Akuntansi Dan Auditing Indonesia , Vol. 7 No.2, Desember 2003.
- Almilia, Luciana Spica dan Winny Herdiningtyas. 2005. *Analisis Rasio CAMEL Terhadap Prediksi Kondisi Bermasalah Pada Lembaga Perbankan Periode 2000 – 2002*. Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 7(2). STIE PERBANAS Surabaya.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktik*. (Edisi Revisi), Rineka Cipta, Jakarta.
- Endri. 2009. *Prediksi Kebangkrutan Bank Untuk Menghadapi Dan Mengelola Perubahan Lingkungan Bisnis: Analisis Model Altman's Z-Score*. Perbanas Quarterly Review, 2(1).
- Fatmawati, Mila 2012. *Penggunaan The Zmijewski Model, The Altman Model, dan The Springate Model sebagai Prediktor Delisting*. Jurnal Keuangan Dan Perbankan, Vol. 16, No. 1, Januari 2012, hlm.56-65.
- Gamayuni, Rindu Rika. 2011. *Analisis Ketepatan Model Altman sebagai Alat untuk Memprediksi Kebangkrutan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur di BEI)*. Jurnal Akuntansi Dan Keuangan 16(2). Universitas Lampung.
- Ghosh, Partha. 2013. *Testing of Altman's Z - Score model, a Case Study of Dunlop India Ltd*. Paripex-Indian Journal Of Research 3(4). Faculty, Department of Business Administration, George College of Management and Science, Kolkata.
- Hadi, dkk, 2008. *Pemilihan Prediktor Delisting Terbaik (Perbandingan Antara The Zmijewski Model, The Altman Model, The Springate Model)*.

Makalah symposium Nasional Akuntansi XI Pontianak, 23-26 juli 2008.

- Halim Abdul. 2005. *Analisis Investasi*, Jakarta : Salemba Empat
- Harahap, Sofyan Syafri. 2010. *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Hery, S. M. 2012. *Analisis Laporan Keuangan* . Jakarta: Bumi Aksara.
- Imanzadeh, Peyman., Jouri-Mehdi Maran and Petro Sepehri. 2011. *A Study of the Application of Springate and Zmijewski Bankruptcy Prediction Models in Firms Accepted in Tehran Stock Exchange. Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 5(11): 1546-1550 . Islamic Azad University, Iran
- Munawir, S. 2002. *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Nidhi, Arora and Jatinderkumar R. Saini. 2013. *Time Series Model for Bankruptcy Prediction via Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System. International Journal of Hybrid Information Technology*. 6(2). India.
- Pahlevi M, 2011. *Analisis Financial Distress Menggunakan Rasio Keuangan, Model Altman, Sprongate, dan Groever Serta Strategi Perusahaan*. Universitas Andalas. Tidak Dipublikasikan
- Pramuditya, Andhika Yudha. 2014. *Analisis Pengaruh Mekanisme Corporate Governance Terhadap Kemungkinan Perusahaan Mengalami Kondisi Financial Distress (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2012)*. Skripsi. Universitas Diponegoro
- Prastowo, Dwi dan Juliaty, Rifka. 2005. *Analisis Laporan Keuangan Konsep dan Aplikasi*. Edisi Kedua. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Peter dan Yoseph. 2001. *Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Z-Score Altman, Springate, dan Zmijewski Pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2005-2009*. Jurnal Ilmiah Akuntansi Nomor 04 Tahun Ke-2 Januari-April 2011. Universitas Kristen Maranatha

- Pradhan, Roil. 2011. *Prediction Of Z Score For Private Sector Banking Firms. International Referred Research Journal. 2(22). ISSN-0975-3486, RNI: RAJBIL 2009/30097.*
- Prihantini, Ni Made, dan Maria, M. 2013. *Prediksi Kebangkrutan Grover, Altman, Z-Score, Springate, dan Zmijewski Pada Perusahaan Food And Beverage Di Bursa Efek Indonesia.* E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana 5.2 (2013):417-435. ISSN:2302-8556. Universitas Udayana
- Ramadhani, A. S., dan Lukviarman, N. 2009. *Perbandingan Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Pertama, Altman Revisi, dan Altman Modifikasi Dengan Ukuran dan Umur Perusahaan Sebagai Variabel Penjelas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia).* Jurnal Siasat Bisnis Vol. 13 No. 1, p. 15-28.
- Rismawaty. 2012. *Analisis Perbandingan Model Prediksi Financial Distress Altman, Springate, Ohlson, dan Zmijewski (Studi Empiris Pada Perusahaan Food and Beverages yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia).* Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Yulistary dan Wirakusuma. 2014. *Financial distress dengan metode Z-Score Altman, Springate, dan Zmijewski pada perusahaan PT. Fast Food Indonesia Tbk. yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode tahun 2008-2012.*

[Http://bisnis.tempo.com](http://bisnis.tempo.com)

[Http://ekonomi.kompas.com](http://ekonomi.kompas.com)

[Http://m.liputan6.com](http://m.liputan6.com)

www.indofood.com

www.indofoodcbp.com

www.mayoraindah.co.id

www.sahamok.com