

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI
FINANCIAL DISTRESS MELALUI PENDEKATAN METODE
ALTMAN Z-SCORE**

(Studi Kasus pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia Korps Pegawai
Kesehatan Sumedang)

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Disusun Oleh :

Diah Nofita Sari

C1140059

Dosen Pembimbing:

DR. Rima Elya Dasuki, SE.,M.Sc



IKOPIN

KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN

INSTITUT KOPERASI INDONESIA

2018

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **ANALISIS KINERJA KEUANGAN UNTUK
MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MELALUI
PENDEKATAN METODE ALTMAN Z-SCORE**

Oleh : Diah Nofita Sari

NRP : C1140059

Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Tahun : 2018

Menyetujui dan Mengesahkan,

Dosen Pembimbing


DR. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc



Direktur Program Studi S1 Manajemen


Hanto Purbo Suseno, SE., M.Sc

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 11 November 1996 di Palembang, Sumatera Selatan. Merupakan anak ke 2 dari 4 bersaudara dari keluarga bapak Roni Rosadi dan ibu Maryati.

Pendidikan yang ditempuh oleh penulis :

1. SD Negeri 13 Palembang (2002 – 2008)
2. SMP Negeri 18 Palembang (2008 – 2011)
3. SMK PGRI 1 Palembang (2011 – 2014)

Pada tahun 2014 penulis melanjutkan pendidikan di kampus Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN), untuk menempuh gelar strata 1 pada konsentrasi Manajemen Keuangan program studi manajemen. Selama kuliah, penulis aktif dalam kegiatan organisasi yaitu:

1. Korps Sukarela IKOPIN
2. Palang Merah Indonesia

ABSTRACT

Diah Nofita Sari, C1140059, Financial performance analysis to predict financial distress through Altman Z-Score method. Case study on Employee Cooperative Republic of Indonesia Corps of Health Employees Sumedang.

This research originated from the discovery of data that shows that the financial performance of cooperative is low or not meet the standard and because the financial performance is not good then the author predict whether there is financial distress on the cooperative by using the Altman Z-Score method. Based on the problem, the author is interested to take the topic by analyzing the financial distress. Cooperative financial performance with the method of Altman Z-Score and what effort is to do improve ROA on cooperative.

After performing data analysis on KPRI-KPKS during 2013 until 2017 so as to obtain financial performance on Net Profit Margin is in good criteria with an average of 13,96% which means that KPRI-KPKS able to generate net profit (SHU) at the level specific sales or KPRI-KPKS capability in reducing costs. ROA is the criteria less good because the average Return On Asset is $< 3\%$ means that the condition is allegedly less effective in the use of assets and shows that the cooperative has not been able to generate profits with all assets owned by the cooperative. ROE is in the criteria less good because the average Return On Equity is $> 3\% - < 9\%$ or with an average value of 3,36 means the cooperative equity contribution in creating net profit (SHU) is still less effective. While the analysis of Altman Z-Score produced is the cooperative entered in safe criteria with an average of 5,47% means that KPRI-KPKS has a low level of financial difficulty when viewed from the results obtained calculations and not included into the financial distress. Effort to be taken to improve ROA is by increasing revenue but not raising cost owned. Improve asset utilization owned by cooperative and should further improve financial performance in order to generate profit that will continue to rise.

RINGKASAN

Diah Nofita Sari, C1140059, **Analisis Kinerja Keuangan Untuk Memprediksi Financial Distress Melalui Pendekatan Metode Altman Z-Score**, studi kasus pada Koperasi Pegawai Republik Indonesia Korps Pegawai Kesehatan Sumedang (KPRI-KPKS).

Penelitian ini berawal dari adanya penemuan data yang menunjukkan bahwa adanya kinerja keuangan koperasi yang rendah atau belum memenuhi standar dan karena kinerja keuangan yang tidak baik maka penulis memprediksi apakah terjadi financial distress pada koperasi dengan menggunakan metode Altman Z-Score. Berdasarkan permasalahan diatas, maka penulis tertarik untuk mengambil topik tersebut dengan menganalisis kinerja keuangan koperasi menggunakan financial distress, kinerja keuangan koperasi dengan metode Altman Z-Score dan upaya apa yang dilakukan untuk meningkatkan ROA pada koperasi.

Setelah melakukan analisis data pada KPRI-KPKS selama tahun 2013 sampai dengan 2017 sehingga dapat diperoleh kinerja keuangan pada Net Profit Margin berada di kriteria baik dengan rata-rata 13,96% yang artinya KPRI-KPKS mampu dalam menghasilkan laba bersih (SHU) pada tingkat penjualan tertentu atau kemampuan KPRI-KPKS dalam menekan biaya-biaya. Pada ROA berada di kriteria kurang baik karena rata-rata Return On Asset adalah <3% artinya pada kondisi tersebut diduga kurang efektif dalam penggunaan aset dan menunjukkan bahwa koperasi belum mampu menghasilkan laba dengan semua aktiva yang dimiliki oleh koperasi. Pada ROE berada dalam kriteria kurang baik karena rata-rata Return On Equity adalah >3%-<9% atau dengan nilai rata-rata sebesar 3,36 artinya kontribusi ekuitas koperasi dalam menciptakan laba bersih (SHU) masih kurang efektif. Sedangkan pada analisis Altman Z-Score yang dihasilkan adalah koperasi masuk dalam kriteria aman dengan rata-rata 5,47% artinya KPRI-KPKS memiliki tingkat kesulitan keuangan yang rendah jika dilihat dari hasil perhitungan yang diperoleh dan tidak termasuk kedalam *financial distress*. Upaya yang harus dilakukan untuk meningkatkan ROA yaitu dengan cara meningkatkan pendapatan tetapi tidak menaikan biaya yang dimiliki, memperbaiki aset Utilization yang dimiliki oleh koperasi dan sebaiknya lebih meningkatkan kinerja keuangannya agar dapat menghasilkan laba yang akan terus naik.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, kesehatan dan limpahan rahmat-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Analisis Kinerja Keuangan Untuk Memprediksi *Finansial Distress* Melalui Pendekatan Metode Altman Z-Score**” dengan lancar dibawah bimbingan Dr. Rima Elya Dasuki, SE.,M.Sc

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi pada program studi manajemen di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN). Selesaiannya skripsi ini tidak terlepas dari doa, bantuan, dorongan dan serta kasih sayang yang diberikan dari berbagai pihak. Dengan rasa kerendahan hati, penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang tercinta, atas segala doa, semangat, motivasi dan semangat yang menjadi pendorong kekuatan bagi penulis, serta kepada kakakku Titis Kumala Sari dan Adik-adikku Anggi Saputra dan Kiki Febrianti Rosadi tersayang yang selalu memberi semangat serta doa selama penulisan skripsi.
2. Yang terhormat, Bapak DR. H. Burhanudin Abdullah, M. Sc. Selaku rektor institut koperasi indonesia(IKOPIN).
3. Yang terhormat ibu Dr. Rima Elya Dasuki, SE.,M.Sc selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulisan untuk menyelesaikan skripsi ini.

4. DRS. Agus Arifin, M.Si., Ak selaku dosen penelaah jurusan yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam penulisan skripsi.
5. DR. Eka Setiajatnika, SE., M.Si selaku dosen penelaah koperasi yang telah memberikan masukan dan saran-saran dalam penulisan skripsi.
6. Terimakasih kepada sahabat tercinta Dewi Maharani, Eka rahmadiyahanti, Dian Anggraini yang selalu menyemangati dari jauh dan selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
7. Terimakasih kepada sahabat-sahabat di grup Kaya Bermartabat dan Wisuda Bareng yang selalu memberikan semangat, keceriaan dan mendoakan selama proses pembuatan skripsi.
8. Staf karyawan dan karyawanati sekretariat dan cleaning service penulis ucapkan terimakasih atas bantuan dan pelayanannya.
9. Segenap pengurus, manager dan karyawan dari Koperasi Pegawai Republik Indonesia-Korps Pegawai Kesehatan Sumedang yang telah membantu memberikan data dan informasi yang dibutuhkan dalam penulisan skripsi.
10. Kepada Suci Kumala Sari, Annisa Syirhanum, Tri ayu rahayu, Elisa Ristiana yang selalu memberikan dukungan, membantu dalam survey dan memberikan pengarahannya kepada penulis.
11. Terimakasih buat anggota KSR IKOPIN yang selalu memberikan dukungan kepada penulis.
12. dan kepada teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih atas segala bantuan dan dorongan morilnya selama ini.

Semoga apa yang telah diberikan kepada penulis semuanya mendapat ridho Allah SWT. Aamin ya robbal Alamin. Serta skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca dan pengembangan ilmu pengetahuan. Saran dan kritik sangat diharapkan guna perbaikan karya tulis selanjutnya. Terimakasih,

Jatinangor, Juni 2018

Diah Nofita Sari



IKOPIN

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
ABSTRACT	iv
RINGKASAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR DIAGRAM	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah Penelitian	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	11
1.3.1 Maksud penelitian	11
1.3.2 tujuan penelitian	11
1.4 Kegunaan Penelitian	12
1.4.1 Kegunaan Aspek Teoritis	12
1.4.2 Kegunaan Aspek Praktis (Guna Laksana)	12
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN	
2.1 Pendekatan Masalah	13
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian	13
2.1.1.1 Pengertian Koperasi	13
2.1.1.2 Prinsip-Prinsip Koperasi	15
2.1.1.3 Nilai-Nilai Koperasi	18
2.1.1.4 Jenis-Jenis Koperasi	20
2.1.1.5 Perangkat Organisasi Koperasi	21
2.1.2 Pendekatan Manajemen Keuangan	22
2.1.2.1 Fungsi Manajemen Keuangan	24

2.2.2 Tujuan Manajemen Keuangan	25
2.1.3 Kinerja Keuangan	25
2.1.3.1 Manfaat Kinerja Keuangan	26
2.1.3.2 Penilaian Kinerja Keuangan	27
2.1.3.3 Tujuan Penilaian Kinerja Keuangan	27
2.1.4 Analisis Rasio Keuangan	29
2.1.4.1 Bentuk-Bentuk Rasio Keuangan	29
2.1.5 Kekurangan Keuangan (<i>Financial Distress</i>).....	31
2.1.5.1 Pengertian <i>Financial Distress</i>	31
2.1.5.2 Faktor Penyebab Kegagalan Bisnis	35
2.1.5.3 Analisis <i>Financial Distress</i>	36
2.1.5.4 Ketentuan Lain Dalam Model Prediksi Altman.....	41
2.1.5.5 Kelebihan Metode Altman Z-Score	42
2.1.6 Alur Kerangka Pikir Penelitian	42
2.2 Metode penelitian	43
2.2.1 Metode Yang Digunakan	43
2.2.2 Data Yang Diperlukan	43
2.2.3 Sumber Data Dan Cara Pengumpulan Data	44
2.2.3.1 Sumber Data	44
2.2.3.2 Cara Pengumpulan Data	44
2.2.4 Operasional Variabel	45
2.2.5 Rancangan Analisis Data	45
2.2.6 Tempat /Lokasi Penelitian	49
2.1.7 jadwal penelitian	49
BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	
3.1 Keadaan Umum Organisasi.....	50
3.1.1 Sejarah Terbentuknya Koperasi Pegawai Republik Indonesia Korps Pegawai Kesehatan Sumedang (KPRI-KPKS).....	50
3.1.2 Struktur Organisasi	53
3.1.3 Keadaan Anggota	63
3.1.4 Kegiatan Usaha KPRI-KPKS	64

3.1.5 Keadaan Permodalan Dan Keuangan KPRI-KPKS	71
3.1.5.1 Keadaan Permodalan	71
3.1.5.2 Keadaan Keuangan	74
3.1.5.3 Rasio Keuangan	75
3.1.6 Organisasi Yang Terkait	83
3.2 Keadaan Umum Wilayah Kerja KPRI-KPKS	84
3.2.1 Keadaan Fisik Dan Geografis	84
3.2.2 Keadaan Ekonomi	84
3.2.2.1 Mata Pencarian	84
3.2.2.2 Sarana Dan Prasarana Ekonomi	85
3.3 Implementasi Jati Diri Pada Koperasi KPRI-KPKS	85
3.3.1 Implementasi Definisi Koperasi	85
3.3.2 Implementasi Prinsip-Prinsip Koperasi	86
3.3.3 Implementasi Nilai-Nilai Koperasi	89
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Data dan Pembahasan	94
4.1.1 Kinerja Keuangan dengan menggunakan pendekatan <i>Financial Distress</i>	94
4.1.2 Metode Altman Z-Score	97
4.1.2.1 Kinerja Keuangan dengan menggunakan pendekatan Altman Z-Score	97
4.2.2 Upaya Meningkatkan ROA dan SHU Untuk KPRI-KPKS.....	103
4.4.2.1 Upaya Meningkatkan SHU Pada KPRI-KPKS	103
4.4.2.2 Upaya Meningkatkan Return On Aset Pada KPRI-KPKS.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	108
5.2 Saran	109
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kinerja Koperasi Kabupaten Sumedang 2013-2017.....	3
Tabel 1.2 Standar Pengukuran <i>Return On Asset</i> (ROA).....	4
Tabel 1.3 Permodalan Koperasi Kabupaten Sumedang Tahun 2013- 2017.....	4
Tabel 1.4 Likuiditas Koperasi Kabupaten Sumedang Tahun 2013- 2017	7
Tabel 2.1 Nilai Cut-Off Model Z-Score Altman.....	37
Tabel 2.2 Nilai Cut-Off Model Z-Score Altman	38
Tabel 2.3 Operasional Variabel Kinerja Keuangan Dan <i>Financial Distress</i>	45
Tabel 2.4 Format Perhitungan Working Capital To Total Asset (X_1)	46
Tabel 2.5 Format perhitungan <i>Retairned Earning To Total Asset Ratio</i> (X_2)	47
Tabel 2.6 Format perhitungan <i>Earning Before Interest And Tax To Total</i> <i>Asset Ratio</i> (X_3).....	47
Tabel 2.7 Format perhitungan <i>Market VALUE Equity To Book Value Total</i> <i>Debt Ratio</i> (X_4)	47
Tabel 2.8 Nilai Cut-Off Model Z-Score Altman.....	48
Tabel 3.1 Data Karyawan dan Jabatan Pada KPRI-KPKS tahun 2017.....	62
Tabel 3.2 Perkembangan Jumlah anggota KPRI-KPKS Tahun 2013-2017.....	63
Tabel 3.3 Volume Simpan Dan Pinjam Yang Diberikan Kepada Anggota Tahun 2013-2017	67
Tabel 3.4 Perkembangan Volume Unit Usaha Waserda Tahun 2013-2017	68
Tabel 3.5 Perkembangan Volume Unit Usaha Fotocopy Tahun 2013-2017	69

Tabel 3.6 Perkembangan Volume Unit Usaha Sewa Gedung Tahun 2013-2017.....	70
Tabel 3.7 Perkembangan Volume Unit Usaha Sewa Peralatan Pengantin Tahun 2013-2017	71
Tabel 3.8 Besarnya Simpanan Pokok KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	72
Tabel 3.9 Besarnya Simpanan Wajib KPRI-KPKS tahun 2013-2017	73
Tabel 3.10 Besarnya Dana Cadangan KPRI-KPKS Tahun 2013-2017	73
Tabel 3.11 Besarnya Modal Donasi KPRI-KPKS Tahun 2013-2017.....	73
Tabel 3.12 Besarnya Sisa Hasil Usaha KPRI-KPKS Tahun 2013-2017	74
Tabel 3.13 Keadaan Jumlah Modal Sendiri KPRI-KPKS Tahun 2013-2017	74
Tabel 3.14 Keadaan Keuangan KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	75
Tabel 3.15 Hasil Perhitungan Rasio Likuiditas KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	77
Tabel 3.16 Pedoman Penilaian Likuiditas.....	77
Tabel 3.17 Hasil Perhitungan Rasio Solvabilitas KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	79
Tabel 3.18 Pedoman Penilaian Solvabilitas	79
Tabel 3.19 Hasil Perhitungan Rasio Rentabilitas KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	81
Tabel 3.20 Pedoman Penilaian Rentabilitas	81
Tabel 3.21 Hasil Perhitungan Rasio Aktivitas KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	82
Tabel 3.22 Pedoman Penilaian Aktivitas	83
Tabel 3.23 Keadaan Rasio Keuangan KPRI-KPKS Tahun 2013 -2017	83
Tabel 3.13 Implementasi Prinsip-Prinsip KPRI-KPKS	87

Tabel 4.1 Perkembangan Rasio Net Profit Margin Pada KPRI-KPK Tahun 2013-2017	94
Tabel 4.2 Perkembangan Rasio Keuangan KPRI-KPKS pada tahun 2013- 2017	97
Tabel 4.3 Perkembangan Modal Kerja Pada KPRI-KPKS pada tahun 2013- 2017	99
Tabel 4.4 Perkembangan Modal Kerja Netto Terhadap Total Assets (X_1) Pada KPRI-KPKS pada tahun 2013-2017	99
Tabel 4.5 Perkembangan Cadangan SHU Terhadap Total Assets X_2 pada KPRI-KPKS tahun 2013-2017	101
Tabel 4.6 Perkembangan SHU Sebelum Bunga Dan Pajak Terhadap Total Asset (X_3) pada KPRI-KPKS tahun 2013-2017	103
Tabel 4.7 Perkembangan Nilai Buku Modal Sendiri Terhadap Nilai Buku Modal Asing(X_4)pada KPRI-KPKS tahun 2013-2017	105
Tabel 4.8 Perkembangan Variabel $X_1, X_2, X_3,$ Dan X_4 pada KPRI-KPKS tahun 2013-2017	107
Tabel 4.9 Perkembangan Analisis Rasio Keuangan Altman Z-Score pada KPRI-KPKS tahun 2013-2017.....	109

IKOPIN

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 3.1 Perkembangan Jumlah Anggota dari Tahun 2013-2017	64
Diagram 4.1 Perolehan Variabel X_1 , X_2 , X_3 , Dan X_4 Pada Koperasi KPRI- KPKS Dari Tahun 2013-2017.....	108



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Menunjukkan Tahapan dari Kebangkrutan (Stages Of Bankruptcy)	33
Gambar 2.2 Alur Kerangka Pikir Penelitian	44
Gambar 3.2 Struktur Kepegawaian Koperasi Pegawai Kesehatan Republik Indonesia-Korps Pegawai Kesehatan Sumedang (KPRI-KPKS)	54

