

**ANALISIS KINERJA KEUANGAN MELALUI PENDEKATAN METODE
ALTMAN Z-SCORE DALAM HUBUNGANNYA DENGAN
KEBERLANGSUNGAN USAHA KOPERASI**

(Studi Kasus pada Unit Usaha Kedelai dan Non Kedelai Koperasi Produsen

Tempe Tahu Indonesia “KOPTI” Kota Bandung)

SKRIPSI

Disusun Oleh :

Linda Linggih Lilian

C1150053

Dosen Pembimbing :

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

Abdul Hakim, M.Pd., M.Ag.



IKOPIN

KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN

INSTITUT MANAJEMEN KOPERASI INDONESIA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul Skripsi : ANALISIS KINERJA KEUANGAN MELALUI
PENDEKATAN METODE *ALTMAN Z-SCORE*
DALAM HUBUNGANNYA DENGAN
KEBERLANGSUNGAN USAHA KOPERASI
(Studi Kasus pada Unit Usaha Kedelai dan Non
Kedelai Koperasi Produsen Tempe Tahu
Indonesia “KOPTI” Kota Bandung)**

**Nama : Linda Linggih Lilian
NRP : C1150053
Konsentrasi : Manajemen Keuangan**

MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,


Dr. Rima Elva Dasuki, SE., M.Sc


Abdul Hakim, M.Pd., M.Ag

Direktur Program Studi S-1 Manajemen,




Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, S.E., M.Si

RIWAYAT HIDUP

Linda Linggih Lilian, dilahirkan pada tanggal 24 April 1996 di Sumedang Jawa Barat, sebagai anak pertama dari dua bersaudara pasangan Bapak Jojo Somba dan Ibu Engkus Kuswati. Adapun riwayat pendidikan yang telah ditempuh adalah sebagai berikut :

1. Tahun 2009 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri Margamulya, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat.
2. Tahun 2012 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Ujungjaya, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat.
3. Tahun 2015 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri Tomo, Kabupaten Sumedang, Jawa Barat.

Pada tahun 2015 penulis tercatat sebagai mahasiswa di Program Studi S1 Manajemen, Konsentrasi Manajemen Keuangan, Institut Manajemen Koperasi Indonesia (IKOPIN) di Jatinangor, Sumedang, Jawa Barat. Selama masa perkuliahan, peneliti aktif dalam berbagai kegiatan kemahasiswaan, yaitu:

1. UKM *Entrepreneur Business Center* (EBC) (2016 - 2017):
 - Anggota Divisi *Entrepreneurship* (2016 - 2017)
2. Laboratorium Akuntansi dan Keuangan IKOPIN (2017 – 2019):
 - Anggota Divisi Kesekretariatan (2017 – 2018)
 - Koordinator Kesekretariatan (2017 – 2019)

ABSTRACT

Linda Linggih Lilian (2019), *Financial Performance Analysis through the Altman Z-Score Method Approach in Relation to Cooperative Business Continuity (Case Study of the Soybean and Non-Soybean Business Unit of the "KOPTI" Tempe-Tahu Producer Cooperative in Bandung City)* under the guidance of Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc and Abdul Hakim, M.Pd., M.Ag.

KOPTI of Bandung City is a cooperative consisting of tempe and tahu producers in Bandung City. There are three business units namely the soybean trading unit, the non-soybean trading unit and the savings and loan unit where the soybean trading unit is the main business unit and contributes the largest income. A superior cooperative is a cooperative that can provide benefits to members in particular and the community in general. In carrying out its business, in addition to achieving these objectives the cooperative must also be able to continue to survive the competition that occurs.

This study uses the method of financial ratio analysis to assess the financial performance of cooperative and the Altman Z-Score method to assess the level of business continuity of cooperative. The result of the analysis obtained will be used to determine the efforts made by the management of KOPTI in Bandung City to be able to continue to maintain and develop the sustainability of its business. The type of data used is primary and secondary data. The data analysis method used in this study is descriptive analysis method.

The result of this study, the author obtained the result of the assessment of the financial ratio of KOPTI in Bandung City in 2014-2018, namely, the condition of liquidity is in the criteria of very unhealthy (overliquid). The solvability ratio is in very good condition. The profitability ratio increases every year but it is in the bad category. The criteria for KOPTI Bandung's assets turnover for the past five years are quite healthy. The assessment with the Altman Z-Score KOPTI method in Bandung for the last five years is in a safe zone because the cut-off value is above 2.60. Even though it is in a safe zone but the cooperative must make efforts to improve all aspects of both financial aspects and non-financial aspects to maintain the sustainability of the cooperative business.

Keywords: Financial Ratio, Altman Z-Score Method

RINGKASAN

Linda Linggih Lilian (2019), Analisis Kinerja Keuangan Melalui Pendekatan Metode *Altman Z-Score* Dalam Hubungannya Dengan Keberlangsungan Usaha Koperasi (Studi Kasus pada Unit Usaha Kedelai dan Non Kedelai Koperasi Produsen Tempe Tahu “KOPTI” Kota Bandung) di bawah bimbingan **Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc** dan **Abdul Hakim, M.Pd., M.Ag.**

KOPTI Kota Bandung merupakan koperasi yang beranggotakan produsen tempe dan tahu yang berada di wilayah Kota Bandung. Terdapat tiga unit usaha yaitu unit perdagangan kedelai, unit perdagangan non kedelai dan unit simpan pinjam dimana dari ketiga unit ini unit perdagangan kedelai menjadi unit usaha utama dan memberikan kontribusi pendapatan terbesar. Koperasi yang unggul adalah koperasi yang dapat memberikan manfaat kepada anggota khususnya dan masyarakat pada umumnya. Di dalam menjalankan usahanya, di samping untuk mencapai tujuan tersebut koperasi juga harus bisa terus bertahan menghadapi persaingan yang terjadi.

Penelitian ini menggunakan metode analisis rasio keuangan untuk menilai kinerja keuangan koperasi serta metode *Altman Z-Score* untuk menilai tingkat keberlangsungan usaha koperasi. Hasil analisis yang diperoleh akan digunakan untuk menentukan upaya-upaya yang dilakukan pengurus KOPTI Kota Bandung untuk dapat terus mempertahankan serta mengembangkan keberlangsungan usahanya. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif.

Hasil penelitian ini penulis memperoleh hasil penilaian rasio-rasio keuangan KOPTI Kota Bandung pada tahun 2014-2018 yaitu, kondisi likuiditas berada di kriteria sangat tidak sehat (*overliquid*). Rasio solvabilitas berada dalam kondisi yang sangat baik. Rasio rentabilitas mengalami kenaikan setiap tahunnya tetapi berada pada kategori buruk. Kriteria perputaran aset KOPTI Kota Bandung selama lima tahun terakhir adalah cukup sehat. Penilaian dengan Metode *Altman Z-Score* KOPTI Kota Bandung selama lima tahun terakhir berada dalam zona aman karena nilai *cut off* nya berada di atas 2,60. Meskipun berada pada zona aman tapi koperasi harus melakukan upaya-upaya perbaikan dari semua aspek baik aspek keuangan maupun aspek non keuangan untuk mempertahankan keberlangsungan usaha koperasi.

Kata Kunci : Rasio Keuangan, Metode *Altman Z-Score*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul **“ANALISIS KINERJA KEUANGAN MELALUI PENDEKATAN *ALTMAN Z-SCORE* DALAM HUBUNGANNYA DENGAN KEBERLANGSUNGAN USAHA KOPERASI (Studi Kasus pada Unit Usaha Kedelai dan Non Kedelai Koperasi Produsen Tempe Tahu Indonesia “KOPTI” Kota Bandung)”** dapat diselesaikan dengan baik. Dalam skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan-kekurangan di dalamnya, mengingat kemampuan dan pengalaman penulis yang masih terbatas. Namun demikian semoga dengan ditulisnya skripsi ini dapat memberikan guna manfaat kepada Koperasi Produsen Tempe Tahu Indonesia (KOPTI) Kota Bandung dalam menghadapi permasalahan yang terjadi meski dirasakan masih jauh dari sempurna.

Skripsi ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan Program Strata Satu (S1) untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen, Konsentrasi Manajemen Keuangan, Institut Manajemen Koperasi Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak penyusunan skripsi ini tidak mungkin dapat selesai. Untuk itu pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada yang terhormat:

1. Kedua orang tua tercinta (Bapak Jojo Somba dan Ibu Engkus Kuswati), yang selalu memberikan motivasi, nasehat, cinta, perhatian, dan kasih sayang serta do’a restu yang tentu takkan bisa penulis balas. Dan adikku tersayang (Elsa

Ratna Gumilang), yang juga selalu mendukung dan menjadi penyemangat, serta seluruh keluarga besar yang ada di Kabupaten Sumedang yang telah memberikan semangat, doa dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

2. Dr. (HC). Burhanudin Abdullah, MA selaku Rektor Institut Manajemen Koperasi Indonesia (IKOPIN).
3. Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, SE., M.Sc selaku Direktur Program Studi S-1 Manajemen.
4. Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc dan Abdul Hakim, M.Pd., M.Ag selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan pengarahannya, bimbingan, serta saran demi kesempurnaan penulisan skripsi.
5. Dra. Hj. Endang Wahyuningsih, M.Ti selaku dosen penelaah/penguji konsentrasi yang telah memberikan saran dan arahan yang bermanfaat dalam penulisan skripsi ini.
6. Hj. Yeni Wipartini, SE., M.Ti selaku dosen penelaah/penguji koperasi yang telah memberikan saran dan arahan yang bermanfaat dalam penulisan skripsi ini.
7. Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, SE., M.Sc selaku dosen wali.
8. Bank Central Asia (BCA) yang telah memberikan beasiswa kuliah penuh selama empat tahun.
9. Seluruh Civitas Akademika Institut Manajemen Koperasi Indonesia yang telah memberikan pelajaran, motivasi, binaan, serta kenyamanan selama berada di bangku perkuliahan.

10. Pengurus dan Anggota Koperasi Produsen Tempe Tahun Indonesia (KOPTI) Kota Bandung, khususnya Bapak Barnas selaku pengurus yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan informasi yang dibutuhkan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
11. Keluarga besar Dr. H. Asep Sumaryana, Ir. M.Si yang senantiasa memberikan tempat tinggal, nasehat, arahan, bimbingan serta kenyamanan selama penulis berada di Jatinangor.
12. Fajar Aji Gumelar yang selalu setia menemani, memberikan semangat, dan senantiasa membantu demi kelancaran pembuatan skripsi ini.
13. Sahabat-sahabat yang selalu membantu dan menemani penelitian ke koperasi serta menemani pada saat seminar, kolokium, dan sidang: Hena, Nina dan Sandi.
14. Sahabat-sahabat yang selalu menemani di bangku kuliah dari awal semester sampai akhir semester: Nina, Dina dan Widya.
15. Sahabat yang selalu menemani, membantu, memberikan canda dan tawa: Rossy Hadiani Ratna Suminar.
16. Sahabat-sahabat yang selalu membantu, mendukung dan mendoakan: Erna, Sari, Irma, Ridha, Udin, Sukma, dan Gita.
17. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu dan selalu mengingatkan serta memberi semangat untuk bimbingan: Nisa, Meysinta, Sukma, Siti, dan Agus.
18. Teman-teman HAMPA (Kelas A angkatan 2015), teman-teman Kelas A angkatan 2015 dan teman-teman Keuangan A angkatan 2015, terima kasih

atas semua pembelajaran dan suasana menyenangkan selama duduk di bangku kuliah.

19. Keluarga Asisten Laboratorium Akuntansi dan Keuangan IKOPIN angkatan 2015: Dayu, Angela, Astrid, Verdina, Ismi, Eka, Diah, Rani, Ningsih, Putri, Oji. Serta angkatan 2016 dan 2017: Anita, Vini, Intan, Novi, Sari, Fitri, Sintia, Keukeu, Dewi, Anisa, Ardi, Adit, Rizal, Dani, Murid, Astri, Ayrton, Cica, Siti, Sera, Ayu, Silvi, Erminda, Aneu, Fenti, Nisa.
20. Alumni Asisten Laboratorium Akuntansi dan Keuangan IKOPIN khususnya Teh Ira O, Teh Olla, Teh Ranti, Kak Giri dan Teh Aan.
21. Alumni IKOPIN khususnya Teh Eva, Teh Mina, Kak Aef.

Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan, yang pada kesempatan ini telah memberikan bantuan baik moril maupun materil sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Akhirnya dengan segala kerendahan hati, penulis memohon kepada Allah SWT agar membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu penulisan skripsi ini dengan berlipat ganda, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jatinangor, Maret 2019

Linda Linggih Lilian

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	15
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	16
1.3.1 Maksud Penelitian.....	16
1.3.2 Tujuan Penelitian	16
1.4 Kegunaan Penelitian	16
1.4.1 Kegunaan Teoritis.....	16
1.4.2 Kegunaan Praktis	17
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN.....	18
2.1 Pendekatan Masalah	18
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian	18
2.1.2 Pendekatan Manajemen Keuangan	36
2.1.3 Pendekatan Laporan Keuangan.....	38
2.1.4 Pendekatan Kinerja Keuangan.....	51
2.1.5 Pendekatan Metode <i>Altman Z-Score</i>	55
2.1.6 Pendekatan Keberlangsungan Usaha	66
2.1.7 Kerangka Berpikir.....	72
2.2 Metode Penelitian	74
2.2.1 Metode Penelitian Yang Digunakan	74
2.2.2 Data Yang Diperlukan (Operasionalisasi Variabel).....	74
2.2.3 Sumber Data Dan Cara Menentukannya.....	76
2.2.4 Teknik Pengumpulan Data.....	77

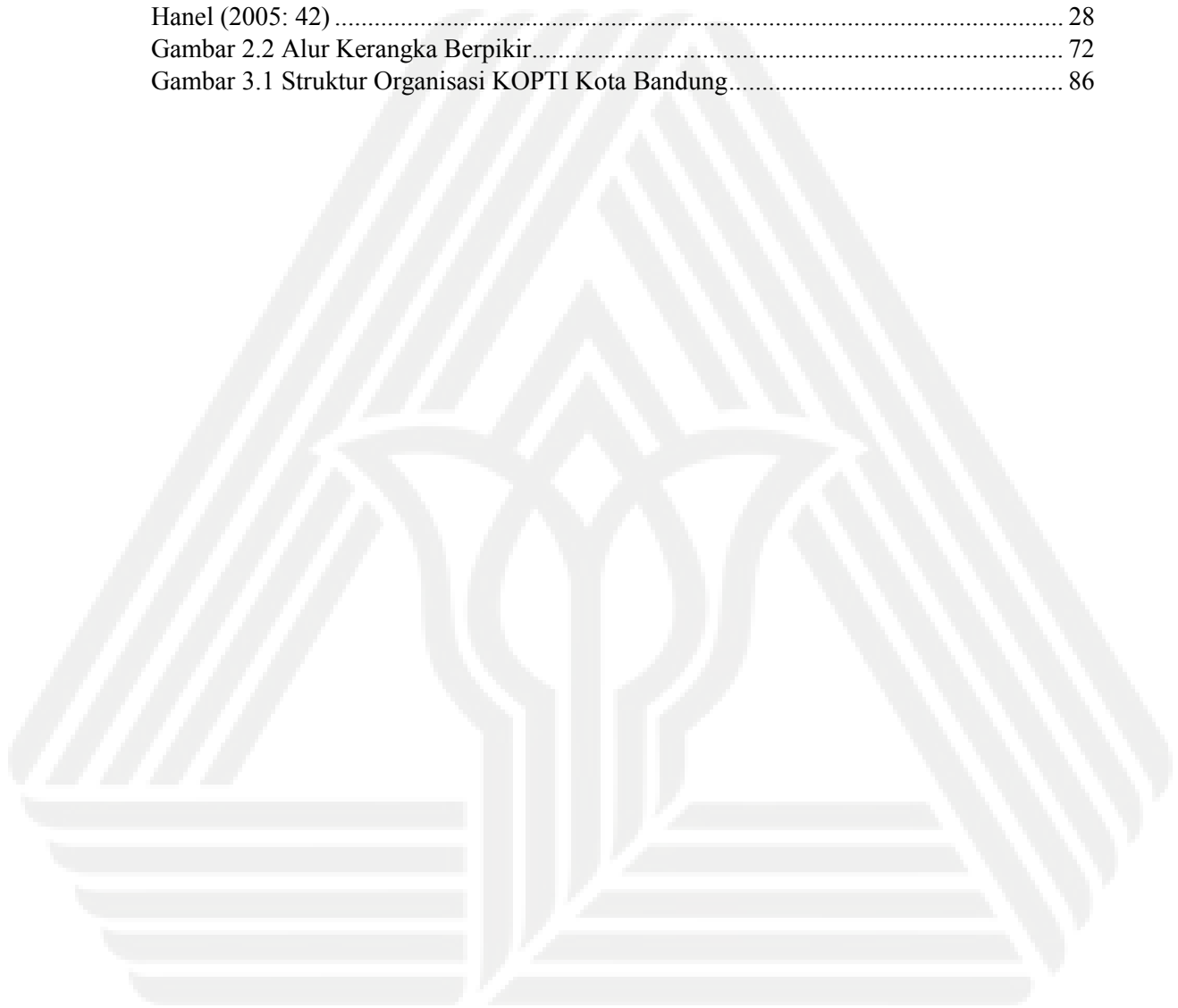
2.2.5 Rancangan Analisis Data	77
2.2.6 Tempat Penelitian	81
2.2.7 Waktu Penelitian.....	81
BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN.....	82
3.1 Keadaan Umum Organisasi	82
3.1.1 Sejarah Terbentuknya KOPTI Kota Bandung	82
3.1.2 Struktur Organisasi KOPTI Kota Bandung	85
3.1.3 Keadaan Wilayah Kerja KOPTI Kota Bandung	95
3.1.4 Kerjasama KOPTI Kota Bandung Dengan Instansi Lain	96
3.2 Keanggotaan Koperasi.....	97
3.2.1 Prosedur Menjadi Anggota KOPTI Kota Bandung	99
3.2.2 Kewajiban Dan Hak Anggota KOPTI Kota Bandung	100
3.3 Kegiatan Usaha KOPTI Kota Bandung.....	101
3.4 Keadaan Permodalan dan Keuangan KOPTI Kota Bandung	105
3.5 Implementasi Jati Diri KOPTI Kota Bandung.....	113
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	128
4.1 Kondisi Rasio Keuangan KOPTI Kota Bandung Melalui Pendekatan Metode Altman Z-Score	128
4.1.1 Pendekatan Modal Kerja terhadap Total Aktiva.....	128
4.1.2 Pendekatan Cadangan SHU terhadap Total Aktiva	129
4.1.3 Pendekatan EBIT terhadap Total Aktiva	131
4.1.4 Pendekatan Modal Sendiri terhadap Total Hutang	132
4.2 Penilaian Keberlangsungan Usaha KOPTI Kota Bandung dengan Metode <i>Altman</i> <i>Z-Score</i>	133
4.3 Kondisi Keberlangsungan Usaha KOPTI Kota Bandung.....	136
4.4 Upaya-upaya Untuk Mempertahankan Keberlangsungan Usaha KOPTI Kota Bandung	140
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	145
5.1 Simpulan.....	145
5.2 Saran	147
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN.....	xvi

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Koperasi Aktif dan Tidak Aktif di Jawa Barat tahun 2017	4
Tabel 1.2 Keanggotaan KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	5
Tabel 1.3 Penjualan Kedelai KOPTI Kota Bandung Tahun 2018	7
Tabel 1.4 Pengadaan dan Penjualan Kedelai KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	8
Tabel 1.5 Standar Penilaian <i>Net Profit Margin</i>	10
Tabel 1.6 <i>Net Profit Margin</i> KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	10
Tabel 1.7 Perkembangan Neraca KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	12
Tabel 2.1 Fungsi-Fungsi Pelayanan Koperasi Produsen Dan Kemungkinan Dampak Ekonomi Terhadap Anggota	33
Tabel 2.2 Operasionalisasi Variabel	76
Tabel 2.3 Standar Penilaian Z-Score.....	80
Tabel 3.1 Perkembangan Anggota KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018.....	98
Tabel 3.2 Perkembangan perdagangan kedelai KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	103
Tabel 3.3 Perkembangan Unit Usaha Simpan Pinjam KOPTI Kota Bandung Tahun 2014- 2018	104
Tabel 3.4 Perkembangan Modal KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	106
Tabel 3.5 Standar Penilaian Rasio Likuiditas	108
Tabel 3.6 Likuiditas KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	108
Tabel 3.7 Standar Penilaian Rasio Solvabilitas (Total Hutang terhadap Total Aktiva)..	109
Tabel 3.8 Solvabilitas KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	110
Tabel 3.9 Standar Penilaian Rentabilitas Modal Sendiri	111
Tabel 3.10 Rasio Rentabilitas Modal Sendiri KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	111
Tabel 3.11 Standar Penilaian Perputaran Piutang.....	112
Tabel 3.12 Perputaran aset KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018.....	113
Tabel 3.13 Penerapan Definisi Koperasi di KOPTI Kota Bandung.....	113
Tabel 3.14 Penerapan Prinsip-prinsip Koperasi di KOPTI Kota Bandung.....	114
Tabel 3.15 Penerapan Nilai-nilai Koperasi di KOPTI Kota Bandung	118
Tabel 3.16 Penerapan Fungsi-fungsi Pelayanan Koperasi Produsen di KOPTI Kota Bandung.....	122
Tabel 4.1 Modal Kerja Bruto terhadap Total Aktiva KOPTI Kota Bandung Tahun 2014- 2018	129
Tabel 4.2 Cadangan SHU terhadap Total Aktiva KOPTI Kota Bandung Tahun 2014- 2018	130
Tabel 4.3 EBIT terhadap Total Aktiva KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	131
Tabel 4.4 Modal Sendiri terhadap Total Hutang KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	133
Tabel 4.5 Nilai-nilai Variabel Altman Z-Score pada KOPTI Kota Bandung Tahun 2014- 2018	134
Tabel 4.6 Standar Penilaian Z-Score.....	135
Tabel 4.7 Penilaian Analisis Altman Z-Score Pada KOPTI Kota Bandung Tahun 2014- 2018	135
Tabel 4.8 Keanggotaan KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	137
Tabel 4.9 Perkembangan Perolehan SHU KOPTI Kota Bandung Tahun 2014-2018	139

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Organisasi Koperasi Sebagai Suatu Sistem Sosial-Ekonomi Sumber Alfred Hanel (2005: 42)	28
Gambar 2.2 Alur Kerangka Berpikir.....	72
Gambar 3.1 Struktur Organisasi KOPTI Kota Bandung.....	86



IKOPIN