

**ANALISIS TINGKAT KESEHATAN UNIT SIMPAN PINJAM  
KPDG-RI HUBUNGANNYA DENGAN STRUKTUR MODAL OPTIMUM  
(Studi Kasus pada Koperasi Pegawai Direktorat Geologi Republik  
Indonesia)**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :**

**NISRINA FITRI NUR AINI**

**C1160141**

**Dosen Pembimbing 1:**

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

**Dosen Pembimbing 2:**

**Heira Hardiyanti,SE.,MM**



**KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**INSTITUT KOPERASI INDONESIA**

**2020**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul Skripsi** : Analisis Tingkat Kesehatan Unit Simpan Pinjam KPDG-RI Hubungannya Dengan Struktur Modal Optimum  
**(Studi Kasus Pada Koperasi Pegawai Direktorat Geologi Republik Indonesia)**

**Nama Mahasiswa** : Nisrina Fitri Nur Aini  
**Nomor Pokok** : C1160141  
**Program Studi** : Manajemen  
**Konsentrasi** : Manajemen Keuangan

## MENYETUJUI DAN MENGESAHKAN

Pembimbing 1

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

Pembimbing 2

Heira Hardiyanti,SE.,MM



## **RIWAYAT HIDUP**

Nisrina Fitri Nur Aini , dilahirkan pada tanggal 01 Februari 1998 di Bandung, Jawa Barat. Putri kedua dari dua bersaudara pada keluarga Eman Suherman dan Ibu Eti Herawati .

Jenjang pendidikan formal yang teh diselesaikan penulis adalah sebagai berikut:

1. TK Al-Uswah , tahun 2003-2004
2. SD Negeri Cibiru 04 , tahun 2004-2010
3. SMP Negeri 50 Bandung , tahun 2010-2013
4. SMA Negeri 24 Bandung , tahun 2013-2016

Sejak tahun 2016 penulis tercatat sebagai mahasiswa konsentrasi Manajemen Keuangan . Program Studi Manajemen di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).

**IKOPIN**

## ABSTRACT

*Nisrina Fitri Nur Aini. " Health Level Analysis of Saving and Loan Unit of Employee Cooperatives of the Directorate of Geology of the Republic of Indonesia in relation to the Optimal Capital Structure " a case study at the Cooperative Employees of the Directorate of Geology of the Republic of Indonesia. Thesis, majoring in Financial Management, Management Study Program, Indonesian Cooperative Institute. 1st Advisor Dr. Rima Elya Dasuki, SE., M.Sc and 2nd supervisor Heira Herdiyanti, SE., MM.*

*This study aims to determine the relationship between the variable of health level analysis and its relationship with the capital structure based on the Regulation of the State Minister for Cooperatives and Small and Medium Enterprises of the Republic of Indonesia No.14/Per/M. KUKM/XII/2009 concerning the aspects of capital, productive assets quality, management, efficiency, liquidity, independence and growth as well as the cooperative identity. This study uses multiple linear regression for data analysis. The results showed that the health level of KPDG-RI in 2015-2019 has a fairly healthy predicate and the health aspects of the cooperative have an influence on the capital structure.*

*Keywords:* Cooperative Health, Capital Structure

## ABSTRAK

Nisrina Fitri Nur Aini. "Analisis Tingkat Kesehatan Unit Simpan Pinjam Koperasi Pegawai Direktoratium Republik Indonesia Hubungannya Dengan Struktur Modal Optimum" studi kasus pada Koperasi Pegawai Direktoratium Geologi Republik Indonesia. Skripsi jurusan Manajemen Keuangan, Program Studi Manajemen, Institut Koperasi Indonesia. Pembimbing 1 Dr.Rima Elya Dasuki, SE.,M.Sc dan pembimbing 2 Heira Herdiyanti,SE.,MM .

Penelitian ini mempunyai tujuan yaitu untuk mengetahui hubungan antara variable analisis tingkat kesehatan hubungannya struktur modal yang bedasarkan Peraturan Menteri Negara Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia No. 14/Per/M. KUKM/XII/2009 yang menyangkut atas aspek permodalan, kualitas aktiva produktif, manajemen, efisiensi, likuiditas, kemandirian dan pertumbuhan serta jati diri koperasi. Penelitian ini menggunakan regresi linear berganda untuk analisis data. Hasil penelitian menunjukan bahwa tingkat Kesehatan di KPDG-RI tahun 2015-2019 memiliki prediksi cukup sehat dan dalam aspek-aspek kesehatan koperasi memiliki pengaruh terhadap struktur modal.

Kata kunci : Kesehatan Koperasi, Struktur Modal

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum Warohmatullahi Wabarakatuh*

Puji dan syukur penulis ucapkan pada kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: "**Annalysis Tingkat Kesehatan Unit Simpan Pinjam Koperasi KPDG-RI hubungannya Struktur Modal Optimum Tahun 2015-2019**" dengan lancar dan sebaik-baiknya. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Sarjana Manajemen Program Studi Manajemen S1 di Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN). Penulis menyadari akan kekurangan dan keterbatasan penelitian ini dalam hal pengetahuan, pengalaman, maupun kemampuan yang penulis miliki, sehingga kritik maupun saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan sebagai penyempurna skripsi ini.

Keberhasilan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berupa do'a maupun semangat dari berbagai pihak kepada penulis, sehingga sudah sepatautnya penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT. atas limpahan rahmat, berkah, dan karunia-Nya mampu mempermudah segala hambatan dan rintangan yang dialami penulis, serta hanya dengan ridha-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Mama dan papa tercinta, H. Eman Suherman,S.hut.,MM dan Hj. Eti Herawati, yang telah membesarkan penulis dengan segala pengorbanan, cinta, kasih sayang, kesabaran, nasihat, motivasi, didikan, doa'a yang tiada henti, dukungan

dalam hal moral maupun materiil sehingga penulis mampu melewati proses kehidupan, dan sampailah pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga hasil ini dapat menjadi kebahagiaan dan kebanggaan bagi mama papa. Semoga mama papa selalu diberikan kebahagiaan di dunia dan di akhirat.

3. Kakaku yang bernama Mutya Amadea Rimbawani, yang senantiasa mendukung, mendoakan, dan memberikan canda tawa dalam kehidupan ini.
4. Dosen Pembimbing, Yth. Ibu Dr.Rima Elya Dasuki, SE.,M.Sc dan Heira Herdiyanti,SE.,MM yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing, memberikan arahan dan ilmunya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Ibu selalu dalam lindungan Allah SWT.
5. Bapak Drs.Agus Arifin, M.Si., AK sebagai penguji koperasi dan Bapak Dr.Eka Setiajatnika, Se., M.Si sebagai penguji konsentrasi
6. Bapak Dr. H. Gijanto Purbo Suseno SE., MSc., selaku Direktur Prodi Strata 1 Manajemen di Institut Koperasi Indonesia.
7. Seluruh Dosen, Staff dan Karyawan yang berada di lingkungan IKOPIN, dimana tempat penulis menempuh pendidikan selama ini.
8. Seluruh pengurus dan pengelola di Koperasi Pegawai Direktorat Geologi Republik Indonesia yang telah meluangkan waktunya dan membantu penulis dalam memperoleh data dalam menulis skripsi ini.
9. Sahabat dari jaman alay , Nurul Afifah, Amalia Nur Fauziah , Fitra Ayu Bustomi yang selalu ada untuk mendengarkan cerita, memberikan semangat, memberikan canda tawa.

10. Sahabat-sahabat seperjuangan Neng, Piti, Rere, Sasa, Anggi,Iki dan Nurmala yang selalu memberi dorongan ketika penulis merasa jemu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

11. Joondagger sebagai Pro Player Hago yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan.

12. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat dituliskan satu persatu semasa perkuliahan, khususnya dalam proses pembuatan skripsi ini semoga selalu diberikan kesehatan, kemudahan dalam segala urusannya, dan sukses selalu.

Semoga penulis dan semua orang yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini selalu mendapatkan rahmat, hidayah, nikmat sehat, rezeki yang berkah dan melimpah, juga kebahagiaan dari Allah SWT. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Bandung, 1 September 2020

Penulis

Nisrina Fitri Nur Aini

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
RIWAYAT HIDUP.....	i
ABSTRACT .....	iii
ABSTRAK .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	8
1.3.1 Maksud Penelitian.....	8
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Kegunaan Penelitian.....	8
1.4.1 Kegunaan Teoritis.....	8
1.4.2 Kegunaan Praktis .....	9

BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN.....	10
2.1 Pendekatan Masalah .....	10
2.1.1 Pendekatan Perkoperasian .....	10
2.1.2 Manajemen Keuangan .....	20
2.1.3 Laporan Keuangan.....	23
2.1.4 Struktur Modal.....	24
2.1.5 Kesehatan Koperasi .....	28
2.2 Metode Penelitian .....	35
2.2.1 Jenis Penelitian .....	35
2.2.2 Data yang Diperlukan .....	36
2.2.3 Sumber data .....	39
2.2.4 Teknik Pengambilan Data.....	40
2.2.5 Teknik analisis data .....	41
2.2.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	69
BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN .....	70
3.1 Keadaan Umum KPDG-RI ( Koperasi Direktoratium Geologi Republik Indonesia ) .....	70
3.1.1 Sejarah Terbentuknya KPDG-RI .....	70

3.1.2 Struktur Organisasi Koperasi.....	71
3.2 Keanggotaan KPDG-RI.....	78
3.2.1 Prosedur Menjadi Anggota KPDG-RI.....	79
3.2.2 Kegiatan Usaha KPDG-RI.....	80
3.3 Keadaan Permodalan dan Keuangan KPDG-RI.....	81
3.3.1 Keadaan Permodalan KPDG-RI .....	81
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	84
4.1 Kesehatan Koperasi .....	84
4.1.1 Permodalan .....	84
4.1.2 Kualitas Produktif.....	88
4.1.3 Manajemen.....	92
4.1.4 Efisiensi .....	95
4.1.5 Likuiditas .....	99
4.1.6 Kemandirian dan Pertumbuhan .....	102
4.1.7 Jati Diri Koperasi.....	106
4.1.8 Penetapan Kesehatan USP.....	109
4.2 Pengaruh Aspek Kesehatan dengan Struktur Modal .....	112
4.2.1 Uji Asumsi Klasik.....	112

4.2.2 Pengaruh Aspek Kesehatan Koperasi terhadap Struktur Modal.....	120
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	123
5.1    Kesimpulan.....	123
5.2    Saran.....	123
DAFTAR PUSTAKA .....	125

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Perkembangan Struktur Modal pada Unit Usaha Koperasi Karyawan Direktoriatum Geologi tahun 2015-2019.....	4
Tabel 2.1 Operasional Variable.....	37
Tabel 2.2 Standar Perhitungan Rasio Modal Sendiri terhadap Total Aset .....	42
Tabel 2.3 Standar Perhitungan Rasio Modal Sendiri terhadap Pinjaman Diberikan yang Berisiko .....	43
Tabel 2.4 Standar Perhitungan Rasio Kecukupan Modal Sendiri.....	45
Tabel 2. 5 Standar Perhitungan Skor Rasio Volume Pinjaman pada Anggota terhadap Total Pinjaman Diberikan .....	46
Tabel 2. 6 Standar Perhitungan RPM.....	47
Tabel 2. 7 Standar Perhitungan Rasio Cadangan Risiko terhadap Risiko Pinjaman Bermasalah.....	48
Tabel 2.8 Standar Perhitungan Rasio Pinjaman Berisiko .....	50
Tabel 2. 9 Standar Perhitungan Manajemen Umum .....	51
Tabel 2.10 Standar Perhitungan Manajemen Kelembagaan .....	51
Tabel 2.11 Standar Perhitungan Manajemen Permodalan .....	52
Tabel 2.12 Standar Perhitungan Manajemen Aktiva .....	52
Tabel 2.13 Standar Perhitungan Manajemen Likuiditas .....	52
Tabel 2. 14 Standar Perhitungan Rasio Beban Operasi Anggota terhadap Partisipasi Bruto.....	54

Tabel 2.15 Standar Perhitungan Rasio Beban Usaha Terhadap SHU Kotor .....	54
Tabel 2.16 Standar Perhitungan Rasio Efisiensi Pelayanan.....	55
Tabel 2.17 Standar Perhitungan Rasio Kas terhadap Kewajiban Lancar.....	56
Tabel 2. 18 Standar Perhitungan Rasio Pinjaman yang diberikan terhadap Dana yang Diterima.....	57
Tabel 2.19 Standar Perhitungan Skor untuk Rasio Rentabilitas Asset .....	58
Tabel 2.20 Standar Perhitungan untuk Ratio Rentabilitas Modal Sendiri .....	59
Tabel 2.21 Standar Perhitungan Ratio Kemandirian Operasional .....	60
Tabel 2.22 Standar perhitungan Rasio Partisipasi Bruto .....	61
Tabel 2.23 Standar Perhitungan Rasio Promosi Ekonomi Anggota .....	63
Tabel 3.1 Perkembangan Anggota KPDG-RI.....	79
Tabel 3.2 Perkembangan Modal Sendiri dan Modal Pinjaman KPDG-RI .....	82
Tabel 4. 1 Rasio modal sendiri terhadap Total Asset tahun 2015-2019 .....	84
Tabel 4. 2 Perhitungan Rasio Modal Sendiri terhadap Total Asset tahun 2015-2019	84
Tabel 4. 3 Rasio Modal sendiri terhadap Pinjaman berisiko tahun 2015-2019 .....	85
Tabel 4. 4 Perhitungan Rasio Modal sendiri terhadap Pinjaman berisiko tahun 2015-2019.....	86
Tabel 4. 5 Rasio kecukupan modal sendiri terhadap Pinjaman berisiko tahun 2015-2019.....	87
Tabel 4. 6 Perhitungan Rasio Kecukupan Modal Sendiri terhadap Pinjaman Berisiko tahun 2015-2019.....	87

Tabel 4. 7 Rasio Volume Pinjaman pada Anggota terhadap Volume Pinjaman tahun 2015-2019 .....	88
Tabel 4. 8 Perhitungan Rasio Volume Pinjaman pada Anggota terhadap Volume Pinjaman tahun 2015-2019 .....	88
Tabel 4. 9 Rasio Risiko Pinjaman Bermasalah terhadap Pinjaman yang Diberikan tahun 2015-2019 : .....	89
Tabel 4. 10 Perhitungan Rasio Risiko Pinjaman Bermasalah terhadap Pinjaman yang Diberikan tahun 2015-2019 : .....	90
Tabel 4. 11 Rasio Pinjaman yang Berisiko terhadap Pinjaman yang Diberikan tahun 2015-2019 .....	91
Tabel 4. 12 Perhitungan Pinjaman yang Berisiko terhadap Pinjaman yang Diberikan tahun 2015-2019.....	92
Tabel 4. 13 Penskoran Aspek Manajemen Umum tahun 2015-2019 .....	92
Tabel 4. 14 Penskoran Manajemen Kelembagaan tahun 2015-2019.....	93
Tabel 4. 15 Penskoran Aspek Manajemen Permodalan tahun 2015-2019.....	93
Tabel 4. 16 Penskoran Aspek Manajemen Aktiva tahun 2015-2019.....	93
Tabel 4. 17 Penskoran Aspek Manajemen Likuiditas tahun 2015-2019 .....	94
Tabel 4. 18 Rasio Beban Operasi Anggota terhadap Partisipasi Bruto tahun 2015-2019.....	95
Tabel 4. 19 Perhitungan Rasio Beban Operasi Anggota terhadap Partisipasi Bruto tahun 2015-2019.....	96
Tabel 4. 20 Rasio Beban Usaha terhadap SHU Kotor tahun 2015-2019 .....	97

Tabel 4. 21 Perhitungan Rasio Beban Usaha terhadap SHU Kotor tahun 2015-2019	97
Tabel 4. 22 Rasio Efisiensi Pelayanan tahun 2015-2019:.....	98
Tabel 4. 23 Perhitungan Rasio Efisiensi Pelayanan tahun 2015-2019: .....	98
Tabel 4. 24 Rasio Kas+Bank terhadap Kewajiban Lancar KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	99
Tabel 4. 25 perhitungan Pengukuran Rasio Kas+bank terhadap Kewajiban Lancar tahun 2015-2019.....	100
Tabel 4. 26 Rasio Pinjaman Diberikan terhadap Dana yang Diterima KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	101
Tabel 4. 27 Perhitungan Rasio Pinjaman Diberikan terhadap Dana yang Diterima KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	101
Tabel 4. 28 Rasio Rentabilitas Asset KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	102
Tabel 4. 29 Perhitungan Rasio Rentabilitas Asset KPDG-RI tahun 2015-2019.....	103
Tabel 4. 30 Rasio Rentabilitas Modal Sendiri KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	104
Tabel 4. 31 Perhitungan Rasio Rentabilitas Modal Sendiri KPDG-RI tahun 2015- 2019.....	104
Tabel 4. 32 Rasio Kemandirian Operasional Pelayanan KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	105
Tabel 4. 33 Perhitungan Rasio Kemandirian Operasional Pelayanan KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	105
Tabel 4. 34 Rasio Partisipasi Bruto KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	106
Tabel 4. 35 Perhitungan Rasio Partisipasi Bruto KPDG-RI tahun 2015-2019 .....	107

Tabel 4. 36 Rasio Promosi Ekonomi Anggota (PEA) KPDG-RI tahun 2015-2019 .108
Tabel 4. 37 Perhitungan Rasio Promosi Ekonomi Anggota (PEA) KPDG-RI tahun 2015-2019 .....108
Tabel 4. 38 Rangkuman Penilaian Kesehatan Koperasi Unit Simpan Pinjam tahun 2015-2019 .....109
Tabel 4. 39 Hasil Uji Normalitas .....112
Tabel 4. 40 Hasil Uji Multikolinearitas.....113
Tabel 4. 41 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....114
Tabel 4. 42 Hasil Koefisien Determinasi .....118
Tabel 4. 43 Hasil Uji t .....119

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Struktur Organisasi KPDG-RI .....	72
--	----

