

**ANALISIS STRUKTUR MODAL, BIAYA MODAL KAITANNYA
DENGAN *RETURN ON EQUITY (ROE)* DAN MANFAAT EKONOMI**

BAGI ANGGOTA

(Studi Kasus Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung)

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Dina Melati

C1150046

Dosen Pembimbing:

Dr. H. SUGIYANTO, SE., M.Sc



IKOPIN

KONSENTRASI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN

INSTITUT KOPERASI INDONESIA

2019

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISIS STRUKTUR MODAL, BIAYA MODAL
KAITANNYA DENGAN *RETURN ON EQUITY*
(ROE) DAN MANFAAT EKONOMI BAGI
ANGGOTA

Nama Mahasiswa : Dina Melati

Nomor Pokok : C1150046

Program Studi : Manajemen

Konsentrasi : Keuangan

MENYETUJUI DAN MENGESEHKAN

Dosen Pembimbing



Dr. H. Sugiyanto, SE., M.Sc

Direktur Program Studi

Manajemen S1



Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, SE., M.Sc



Scanned with
CamScanner

RIWAYAT HIDUP

Dina Melati, lahir di Kabupaten Bandung, Jawa Barat pada tanggal 05 Mei 1997, Putri Pertama dari dua bersaudara, pasangan dari Bapak Dadang Sujana dan Ibu Aling.

Adapun riwayat pendidikan yang telah ditempuh adalah sebagai berikut:

1. Tahun 2009 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar Negeri 2 Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.
2. Tahun 2012 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.
3. Tahun 2015 menyelesaikan pendidikan di Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat.

Pada tahun 2015 peneliti tercatat sebagai mahasiswa di Konsentrasi Manajemen Keuangan, Program Studi Manajemen, Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN) di Jatinangor, Jawa Barat.

Selama masa perkuliahan, peneliti aktif dalam berbagai kegiatan kemahasiswaan, yaitu:

1. *Entre Preneur Business Center* IKOPIN (2016-2019)
 - Anggota (2016-2017)
 - Bendahara (2017-2018)

ABSTRACT

Dina Melati, Analysis of Capital Structure, Capital Costs, and Relation to Return on Equity (ROE) and Member Economic Benefit. Case study at Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB) under the guidance of DR. H. Sugiyanto, SE.,M.Sc.

Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung is a cooperative consisting of Bandung city government employees. The Businesses that are managed include savings and loan units and commercial units. However, in implementing its business units, cooperatives have experienced a number of problems in the financial sector, such as the return on equity (ROE) owned by cooperatives for five consecutive years categorized as unhealthy. There are several factors that are thought to influence ROE, namely capital structure, capital costs and economic benefits of members.

The purpose of this research is to find out how the relationship of capital structure to capital costs in KPKB, the relationship of capital structure to ROE on KPKB, the relationship of capital costs to ROE on KPKB, the relationship of capital structure, capital costs, ROE, and economic benefits in KPKB. The type of data used is primary and secondary data. The data analysis method used in this research is descriptive analysis method.

Based on the results of the research conducted, it was found that the relationship of capital structure to the cost of capital is that any change in capital structure in the KPKB will also affect the amount of the weighted average capital cost that must be borne by the cooperative. the relationship of capital structure to ROE is significant where if the capital structure is low ROE rises and vice versa. the relationship of capital costs to ROE is the same relationship. And the relationship of capital structure, capital costs, ROE and economic benefits of members as a result of the capital structure of capital costs and ROE influence each other, seen also in the economic benefits of members where the economic benefits of members have a negative value in the last 5 years means that the cooperative has not been able to benefit its members are either direct or indirect economic benefits.

Keyword : Capital Structure, Capital Costs, Return on equity, Member Economic Benefit

IKOPIN

RINGKASAN

Dina Melati, Analisis Struktur Modal, Biaya Modal, dan Kaitanya dengan *Return on Equity* (ROE) dan Manfaat Ekonomi Anggota Studi kasus pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB) dibawah bimbingan **Dr. H. Sugiyanto, SE., M.Sc.**

Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung merupakan koperasi yang beranggotakan pegawai pemerintah kota Bandung. Usaha yang dikelola antara lain unit simpan pinjam serta unit niaga. Namun dalam menerapkan unit usahanya koperasi mengalami beberapa persoalan seperti *return on equity* (ROE) yang dimiliki koperasi selama lima tahun berturut-turut dikategorikan tidak sehat. Terdapat beberapa faktor yang diduga dapat mempengaruhi ROE yaitu struktur modal, biaya modal dan manfaat ekonomi anggota.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana keterkaitan struktur modal terhadap biaya modal pada KPKB, mengetahui bagaimana keterkaitan struktur modal terhadap ROE pada KPKB, mengetahui bagaimana keterkaitan biaya modal terhadap ROE pada KPKB, mengetahui bagaimana keterkaitan struktur modal, biaya modal, ROE, dan manfaat ekonomi pada KPKB. Jenis data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis deskriptif.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan didapatkan hasil bahwa keterkaitan struktur modal terhadap biaya modal adalah setiap perubahan struktur modal di KPKB akan mempengaruhi pula pada jumlah biaya modal rata-rata tertimbang yang harus ditanggung oleh koperasi. keterkaitan struktur modal terhadap ROE yaitu berpengaruh signifikan dimana jika struktur modal rendah ROE naik dan sebaliknya. keterkaitan biaya modal terhadap ROE yaitu mempunyai keterkaitan yang sama. Dan keterkaitan struktur modal, biaya modal, ROE dan manfaat ekonomi anggota hasil dari struktur modal biaya modal dan ROE saling mempengaruhi, dilihat juga pada manfaat ekonomi anggota di mana hasil manfaat ekonomi anggota memiliki nilai negative pada 5 tahun terakhir artinya koperasi belum mampu memberikan manfaat bagi anggotanya baik berupa manfaat ekonomi langsung maupun tidak langsung.

Kata kunci : Struktur modal, Biaya Modal, ROE, Manfaat Ekonomi Anggota

IKOPIN

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah limpahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya, serta semoga semua umatnya senantiasa dapat menjalankan syari'at syari'atnya.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Manajemen (SM) pada konsentrasi Manajemen Keuangan Program Studi S1 Manajemen Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN) dengan judul “Analisis Struktur Modal, Biaya Modal Kaitannya dengan *Return on Equity* (ROE) dan Manfaat Ekonomi Bagi Anggota” pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB).

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan skripsi ini. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, semangat yang telah diberikan, waktu yang telah diluangkan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua tercinta (Bapak Dadang Sujana dan Ibu Aling), yang selalu memberikan motivasi, nasehat, cinta, perhatian, dan kasih sayang serta do'a restu yang tentu takkan bisa terbalaskan. Terimakasih atas semua

yang telah kalian berikan. Dan adik tercinta Rizal Mahaputra yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menyelesaikan strudi ini.

2. Bapak Dr. (HC) Ir. Burhanuddin Abdullah, MA Selaku Rektor Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
3. Bapak Dr. H. Gijanto Purbo Suseno, SE., M.Sc selaku Direktur Program Studi S1 Manajemen Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
4. Ibu Dra. Yeni Wipartini, M.Ti selaku Sekretaris Program Studi S1 Manajemen Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
5. Bapak Dr. H. Sugiyanto, SE., M.Sc selaku dosen pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu dan untuk memberikan arahan, serta bimbingan, motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dra. H. Rosti Setiawati, M.Si selaku Dosen Penelaah Koperasi yang telah memberikan saran dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Sukmahadi, M.Si., Ak Selaku Dosen penelaah Konsentrasi yang telah memberikan saran dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
8. Seluruh dosen dan karyawan Institut Koperasi Indonesia (IKOPIN).
9. Pengurus beserta karyawan Koperasi Pegawai Pemerintahaan Kota Bandung (KPKB) yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian ini, khususnya kepada Bapak Rosidi dan Bapak Ridwan yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan informasi kepada peneliti.
10. Mira Pratiwi, Erni Herlina, Candra, Nurtika Rahamawati, Bi iis, Asep Ridwan, Imas Sakersana, dan Istirahmawati yang selalu memberikan

semangat, perhatian dan do'a terimakasih atas semua yang selalu di berikan.

11. Tim Masa Depan Cerah, Widya Agustina, Sri Lucky, Yulianasari, Rais Sidik, Najarudin, dan Ahmad Taufik yang selalu memberikan motivasi, semangat dan dukungan selama penyusunan dan penulisan ini.
12. Sahabat tercinta, Widya Agustina, Nina Novianti, Linda Linggih Lilian, N.Hena Hanida, Paramita Habibali, Devina Siti N, Rossy Hadiani, Mustofa, Damas Shidqi F, Moch. Garis Purnama A, Nendi Rustandi, Budi Setiawan, Ryan Lukman, Faisal Silmi, Agung Abriyanto, Atlan, dkk yang selalu menemani dan memberikan semangat dari semester 1 hingga sekarang.
13. Sahabat tercita, Aneu Rismawanti, Wine Imelda, Dhei Gianestari, Sellie Arumeli, Sandi Kurniawan, Agus, Eka Samsul yang selalu menemani dari awal masuk SMP hingga sekarang dan memberikan semangat dan do'a terimakasih atas semua yang selalu di berikan.
14. Keluarga *Entrepreneur Business Center* Angkatan 2014-2017.
15. Seluruh teman-teman angkatan 2015, terutama kelas Manajemen A (HAMPA), Teman-teman Manajemen Keuangan A, Terimakasih atas kebersamaannya, dukungan dan bantuannya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Jatinangor, Agustus 2019

Dina Melati

DAFTAR ISI

RIWAYAT HIDUP.....	i
ABSTRACT.....	ii
RINGKASAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	7
1.3.1 Maksud Penelitian.....	7
1.3.2 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	8
1.4.1 Kegunaan Teoritis.....	8
1.4.2 Kegunaan Praktis	8
BAB II PENDEKATAN MASALAH DAN METODE PENELITIAN.....	9
2.1 Pendekatan Masalah	9
2.1.1 Perkoperasian.....	9
2.1.1.1 Jati Diri Koperasi	9
2.1.4 Manajemen Keuangan	21
2.1.3 Struktur Modal.....	23
2.1.4 Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>).....	27
2.1.5 <i>Return On Equity</i> (ROE).....	31

2.1.6 Manfaat Ekonomi Anggota.....	32
2.1.7 Kerangka Berfikir Penelitian	34
2.2 Metode Penelitian.....	35
2.2.1 Metode Penelitian yang Digunakan.....	35
2.2.2 Data yang Diperlukan (Operasionalisasi Variabel).....	35
2.2.3 Sumber Data dan Cara Menentukannya	37
2.2.4 Teknik Pengumpulan Data	37
2.2.5 Analisis Data	37
2.2.6 Tempat Penelitian.....	41
2.2.7 Jadwal Penelitian.....	41
BAB III KEADAAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	42
3.1 Keadaan Umum Organisasi.....	42
3.1.1 Sejarah Terbentuknya Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	42
3.1.2 Struktur Organisasi Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	44
3.2. Keanggotaan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.....	50
3.3. Kegiatan Usaha dan Permodalan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	52
3.3.1 Kegiatan Usaha	52
3.3.2 Keadaan Permodalan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung ...	59
3.3.3 Keadaan Keuangan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.....	59
3.4 Organisasi Yang Berkaitan Dengan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung	64
3.5 Implementasi Jatidiri Koperasi	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69

4.1 Perkembangan Struktur Modal pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung	69
4.2 Biaya Modal Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.....	73
4.3 Keterkaitan Struktur Modal (DAR) dengan Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>) Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.....	78
4.4 Keterkaitan Struktur Modal (DAR) dengan <i>Return on Equity</i> (ROE) pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.	82
4.5 Keterkaitan Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>) dengan <i>Return on Equity</i> (ROE) Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.....	84
4.6 Keterkaitan Struktur Modal, Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>), <i>Return on Equity</i> (ROE) dengan Manfaat Ekonomi Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	97
5.1 Kesimpulan.....	97
5.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	xiv

LAMPIRAN

IKOPIN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Struktur Modal (DAR) KPKB Tahun 2014-2018	4
Tabel 2.1 Operasionalisasi Variabel	36
Tabel 2.2 Perhitungan (WACC) Biaya Modal Rata-Rata Tertimbang Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung 2014-2018.....	38
Tabel 2.3 Perkembangan Manfaat Ekonomi Bagi Anggota Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung.....	41
Tabel 3.1 Daftar Karyawan di Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB).....	50
Tabel 3.2 Perkembangan Anggota Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	52
Tabel 3.3 Perkembangan Simpanan Pokok, Simpanan Wajib, Simpanan Sukarela Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Tahun 2014-2015	54
Tabel 3.4 Jumlah Peminjam, Angsuran, Pinjaman, dan Pendapatan unit Usaha Simpan Pinjam Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Tahun 2014-2018	55
Tabel 3.5 Perkembangan Pendapatan Penjualan Tunai Unit Usaha Waserda Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Periode 2013-2018	56
Tabel 3.6 Perkembangan Penjualan Kredit Unit Usaha Waserda Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Periode 2014-2018	57
Tabel 3.7 Perkembangan Sisa Hasil Usaha Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	58
Tabel 3.8 Perkembangan Permodalan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	59
Tabel 3.9 Standar Penilaian Rasio Likuiditas	60
Tabel 3.10 Perkembangan Likuiditas Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	61
Tabel 3.11 Standar Penilaian Rasio Solvabilitas (Total Hutang terhadap Total Aktiva).....	62
Tabel 3.12 Perkembangan Solvabilitas Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	62
Tabel 3.13 Standar Penilaian Rentabilitas Modal Sendiri	63

Tabel 3.14 Perkembangan Rentabilitas Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	63
Tabel 3.15 Implementasi Definisi Koperasi di Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	65
Tabel 3.16 Implementasi Nilai-Nilai Koperasi di Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB).....	66
Tabel 3.17 Implementasi Prinsip-Prinsip koperasi pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	68
Tabel 4.1 Kriteria Standar Total Hutang terhadap Modal Sendiri	70
Tabel 4.2 Pekembangan <i>Debt To Equity Ratio</i> (DER) Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Tahun 2014-2018	70
Tabel 4.3 Standar Total Aktiva terhadap Aktiva	72
Tabel 4.4 Perkembangan Sturktur Modal (DAR) Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Tahun 2014-2018	72
Tabel 4.5 Perkembangan Total Hutang, Total Modal dan Total Sumber Dana KPKB tahun 2014-2018	73
Tabel 4.6 Perkembangan Biaya Bunga, Pajak, dan Total Modal Pinjaman KPKB tahun 2014-2018	74
Tabel 4.7 Perkembangan SHU Anggota dan Total Modal Sendiri KPKB tahun 2014-2018	75
Tabel 4.8 Perkembangan SHU Anggota dan Total Modal KPKB tahun 2014-2018	75
Tabel 4.9 Perhitungan <i>Weighted Average Cost of Capital</i> (WACC) atau biaya modal rata-rata tertimbang pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung periode 2014-2018	76
Tabel 4.10 Keterkaitan Struktur Modal (DAR) dengan Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>) menggunakan (WACC) pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung periode 2014-2018.....	79
Tabel 4.11 Keterkaitan Struktur Modal (DAR) dengan <i>Return on Equity</i> (ROE) pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung tahun 2014-2018 .	82
Tabel 4.12 Keterkaitan Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>) dengan <i>Return on Equity</i> (ROE) pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung tahun 2014-2018	85

Tabel 4.13 Keterkaitan Struktur Modal, Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>), <i>Return on Equity</i> (ROE) pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung tahun 2014-2018	86
Tabel 4.14 Rekapitulasi Manfaat Ekonomi Langsung Pada Unit Uaha Niaga Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Periode 204-2018	89
Tabel 4.15 Rekapitulasi Manfaat Ekonomi Langsung pada Unit Usaha Simpan Pinjam pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung mengenai Efisiensi Penarikan Kredit Periode 2014-2018	90
Tabel 4.16 Rekapitulasi Manfaat Ekonomi Langsung pada Unit Usaha Simpan Pinjam Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Mengenai Efektivitas Simpanan Periode 2014-2018	91
Tabel 4.17 Perkembangan Manfaat Ekonomi Tidak Langsung Berupa Sisa Hasil Usaha Bagian Anggota Pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Periode 2014-2018	93
Tabel 4.18 Perkembangan Manfaat Ekonomi Bagi Anggota Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung Periode 2014-2018	94
Tabel 4.19 Perkembangan Struktur Modal, Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>), <i>Return on Equity</i> (ROE) pada Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung tahun 2014-2018	95

IKOPIN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan <i>Return On Equity</i> (ROE) KPKB Tahun 2014-2018 ...	3
Gambar 2.1 Organisasi Koperasi sebagai Suatu Sitem Sosio Ekonomi	17
Gambar 2.2 Kerangka Berfikir Penelitian.....	34
Gambar 3.1 Stuktur Organisasi Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB)	45
Gambar 3.2 Stuktur Organisasi Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB) yang disarankan.....	46
Gambar 4.1 Keterkaitan Struktur Modal (DAR) dan Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>) atau (WACC) pada KPKB tahun 2014-2018	80
Gambar 4.2 Keterkaitan Struktur Modal (DAR) dan <i>Return on Equity</i> (ROE) pada KPKB tahun 2014-2018	83
Gambar 4.3 Keterkaitan Biaya Modal (<i>Cost of Capital</i>) dan <i>Return on Equity</i> (ROE) pada KPKB tahun 2014-2018	85
Gambar 4.4 Keterkaitan Struktur Modal, Biaya Modal dan <i>Return on Equity</i> (ROE) pada KPKB tahun 2014-2015	87
Gambar 4.5 Keterkaitan Struktur modal, Biaya modal, <i>Return on Equity</i> (ROE) terhadap Manfaat Ekonomi Anggota pada KPKB tahun 2014-2018 ...	95

IKOPIN