

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI
FINANCIAL DISTRESS PADA KOPERASI DI KABUPATEN
BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi

**WIWIT ISNANI
1302010049**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2016**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI
FINANCIAL DISTRESS PADA KOPERASI DI KABUPATEN
BANYUMAS**



SKRIPSI

Pembimbing telah menyetujui skripsi untuk dipertahankan
dalam ujian skripsi

WIWIT ISNANI

1302010049

Diperiksa dan disetujui oleh:
Kamis, 26 Januari 2017

Pembimbing



AKHMAD DARMAWAN, SE, M. Si.
NIK. 2160148

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Wiwit Isnani
NIM : 1302010049
Program Studi : Manajemen S1
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : **Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi
Financial Distress Pada Koperasi Di Kabupaten
Banyumas**

telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Dewan Penguji

Ketua : Akhmad Darmawan, SE, M. Si. ()
Anggota 1 : Wida Purwidiyanti, SE, M. Sc. ()
Anggota 2 : Hengky Widhiandono, SE, M.Si. ()

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 20 Januari 2017

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Akhmad Darmawan, SE, M. Si.
NIK. 2160148

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wiwit Isnani
NIM : 1302010049
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 18 Januari 2017

Yang membuat pernyataan



Wiwit Isnani

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wiwit Isnani
NIM : 1302010049
Program Studi : Manajemen S1
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL*
DISTRESS PADA KOPERASI DI KABUPATEN BANYUMAS**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tuga akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : Januari 2017

Yang menyatakan,



Wiwit Isnani

MOTO

“Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen untuk menyelesaikannya. Berangkat dengan penuh keyakinan. Berjalan dengan penuh keikhlasan. Istiqomah dalam menghadapi cobaan”.

“Manusia tak selamanya benar dan tak selamanya salah, kecuali ia selalu mengoreksi diri dan membenarkan kebenaran orang lain atas kekeliruan diri sendiri”.

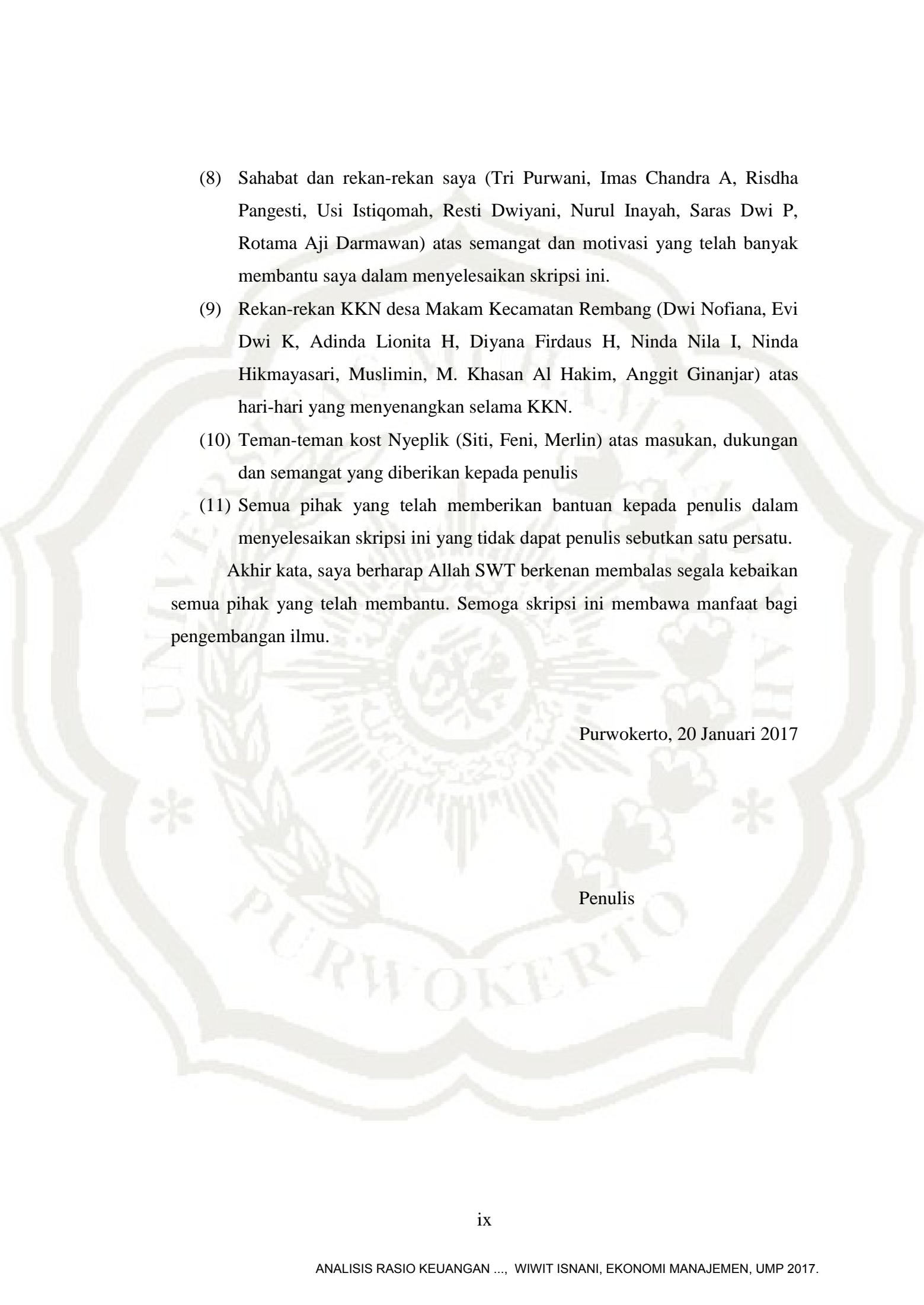
PERSEMBAHAN

**Skripsi ini kupersembahkan untuk Orang tuaku Ibu dan Bapak serta
Alm. Mba Rasyiah**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis universitas Muhammadiyah Purwokerto. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- (1) Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi kepada saya,
- (2) Ketua Program Studi Pendidikan Manajemen yang telah memberi berbagai informasi dan bimbingan tentang tata laksana penyusunan skripsi kepada saya,
- (3) Akhmad Darmawan, SE, M.Si, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini,
- (4) Wida Purwidiyanti, SE, M.Sc, yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Ekonomi,
- (5) Hengky Widhiandono, SE, M.Si, yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan saya sebagai Sarjana Ekonomi
- (6) Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat.
- (7) Bapak, Ibu dan Alm. Mba Rasiyah serta keluarga saya yang telah memberikan dukungan material dan moral, semangat sertamotivasi kepada penulis.

- 
- (8) Sahabat dan rekan-rekan saya (Tri Purwani, Imas Chandra A, Risdha Pangesti, Usi Istiqomah, Resti Dwiyani, Nurul Inayah, Saras Dwi P, Rotama Aji Darmawan) atas semangat dan motivasi yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
- (9) Rekan-rekan KKN desa Makam Kecamatan Rembang (Dwi Nofiana, Evi Dwi K, Adinda Lionita H, Diyana Firdaus H, Ninda Nila I, Ninda Hikmayasari, Muslimin, M. Khasan Al Hakim, Anggit Ginanjar) atas hari-hari yang menyenangkan selama KKN.
- (10) Teman-teman kost Nyeplik (Siti, Feni, Merlin) atas masukan, dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis
- (11) Semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Purwokerto, 20 Januari 2017

Penulis

FINANCIAL RATIO ANALYSIS FOR PREDICTING FINANCIAL DISTRESS OF COOPERATIVES IN BANYUMAS

Wiwit Isnani¹, Akhmad Darmawan²

ABSTRACT

This research was conducted in order to determine the benefit of financial ratio in predicting financial distress of the cooperatives in Banyumas. The financial ratio consisted of working to capital to total assets (WCTA), capital adequacy ratio (CAR), operating expense ratio to gross business revenue residue, cash ratio, loan to deposit ratio (LDR), asset profitability ratio and capital profitability ratio. Sample of this study were 55 cooperatives listed in department of industry, trade, and cooperatives in Banyumas of 2011-2015. Analytical method used to test the hypothesis in this study was logistic regression with significant level (α) 5%. The result showed that capital profitability ratio could be used to predict the financial distress in saving and loan cooperatives. On the contrary, working to capital to total assets (WCTA), capital adequacy ratio (CAR), operating expense ratio to gross business revenue residue, cash ratio, loan to deposit ratio (LDR), and asset profitability ratio could not be used to predict financial distress of saving and loan cooperatives.

Keywords: Financial Distress, Financial Ratio, Logistic Regression

ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA KOPERASI DI KABUPATEN BANYUMAS

Wiwit Isnani¹, Akhmad Darmawan²

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kegunaan rasio keuangan dalam memprediksi *financial distress* pada koperasi di Kabupaten Banyumas. Rasio keuangan tersebut terdiri dari rasio modal sendiri terhadap total aset atau *working capital to total asset* (WCTA), rasio kecukupan modal sendiri atau *capital adequacy ratio* (CAR), rasio beban usaha terhadap SHU kotor, rasio kas, rasio pinjaman yang diberikan terhadap dana yang diterima atau *loan to deposit ratio* (LDR), rasio rentabilitas aset dan rasio rentabilitas modal sendiri. Pengambilan sampel penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* dengan jumlah sampel data sebanyak 50 koperasi yang terdaftar di Dinas Perindustrian Perdagangan dan Koperasi Kabupaten Banyumas periode 2011-2015. Metode analisis yang digunakan untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini adalah regresi logistik dengan tingkat signifikan (α) 5%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rasio pinjaman yang diberikan terhadap dana yang diterima atau *loan to deposit ratio* (LDR) dapat digunakan untuk memprediksi *financial distress* pada koperasi simpan pinjam. Sedangkan rasio modal sendiri terhadap total aset atau *working capital to total asset* (WCTA), rasio kecukupan modal sendiri atau *capital adequacy ratio* (CAR), rasio beban usaha terhadap SHU kotor, rasio kas, rasio rentabilitas aset dan rasio rentabilitas modal sendiri tidak dapat digunakan untuk memprediksi *financial distress* koperasi simpan pinjam.

Kata kunci: *financial distress*, rasio keuangan, regresi logistik.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRACT	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A.Latar Belakang Masalah	1
B.Perumusan Masalah	5
C.Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A.Landasan Teori	9
1. Koperasi	9
2.Laporan Keuangan	15
3.Financial Distress	25
4.Regresi Logistik	27
B.Penelitian Terdahulu	29
C.Kerangka Pemikiran	31
D.Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN	
A.Jenis Penelitian	37

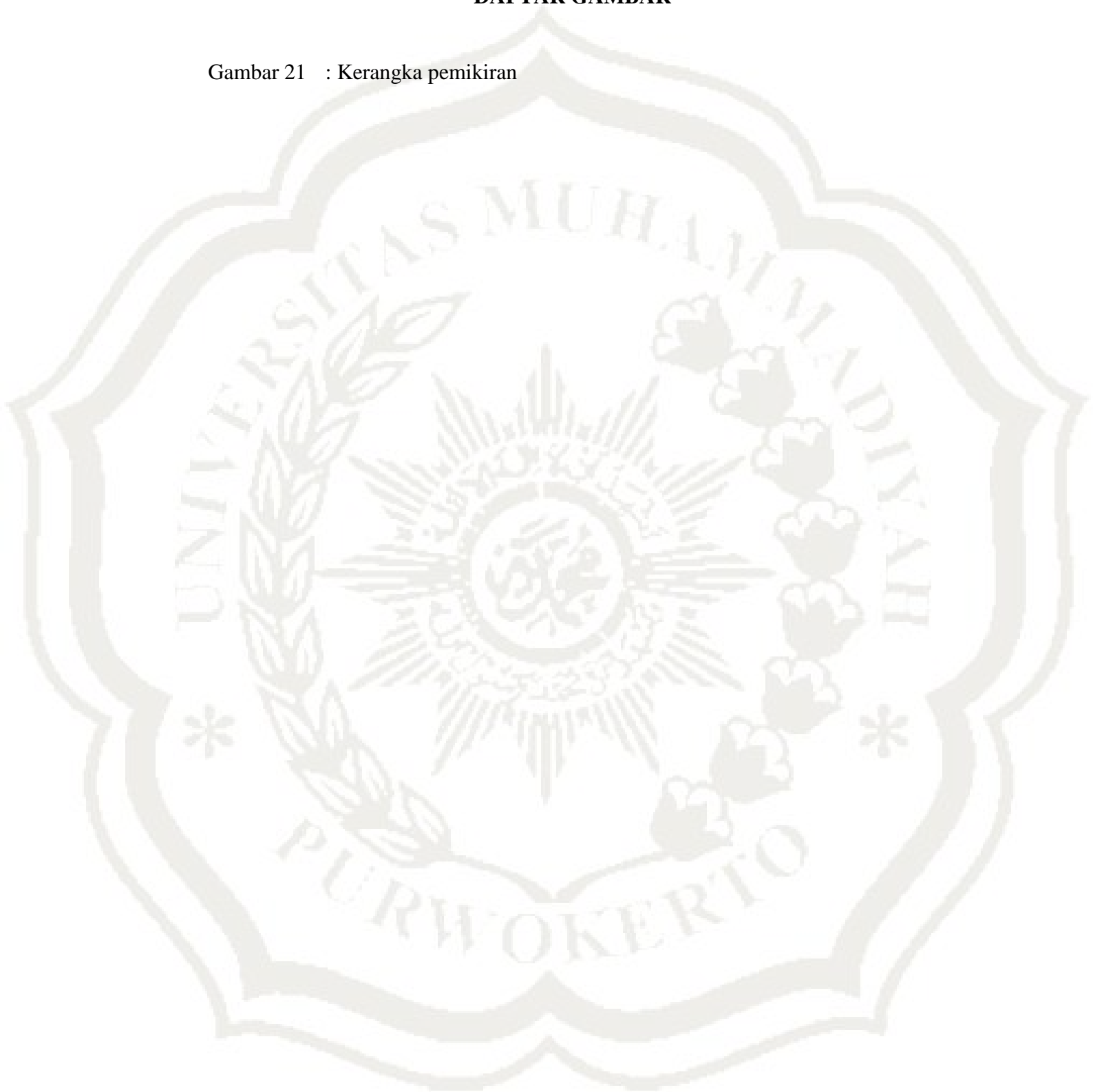
B.Populasi dan Sampel	37
C.Metode Pengumpulan Data	38
D.Variabel Penelitian	38
E.Definisi Operasional	39
1. Variabel Dependen (Y)	39
2.Variabel Independen	40
F.Metode Analisis Data	44
1.Statistik Deskriptif	45
2.Regresi Logistik	45
3.Pengujian Hipotesis	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A.Hasil Penelitian	54
1. Populasi dan Sampel	54
2.Statistik Deskriptif	55
3.Analisis Regresi Logistik	58
4.Pengujian Hipotesis	63
B.Pembahasan	69
1.Rasio Modal Sendiri terhadap Total Aset	70
2.Rasio Kecukupan Modal	71
3.Rasio Beban Usaha terhadap SHU Kotor	72
4.Rasio Kas	72
5.Rasio Pinjaman Yang Diberikan terhadap Dana Yang Diterima ...	73
6.Rasio Rentabilitas Aset	74
7.Rasio Rentabilitas Modal Sendiri	75
BAB V PENUTUP	
A.Simpulan	77
B.Saran	79
C.Keterbatasan Penelitian	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.: Penelitian terdahulu	29
Tabel 4.1.: Deskripsi pengambilan sampel	55
Tabel 4.2.: Statistik deskriptif	56
Tabel 4.3.: Hasil pengujian <i>overall model fit (Block 0: Iteration History)</i>	59
Tabel 4.4.: Hasil pengujian <i>overall model fit (Block 1 : Model Summary)</i>	59
Tabel 4.5.: Hasil pengujian <i>good of fit test (Hosmer And Lemeshow's Test)</i> ..	60
Tabel 4.6.: Hasil pengujian koefisien determinasi (<i>Model Summary</i>).....	61
Tabel 4.7.: Hasil pengujian matrik klasifikasi	62
Tabel 4.8.: Pengujian hipotesis (<i>Variables in the Equation</i>).....	63
Tabel 4.9.: Ringkasan hasil penelitian.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 21 : Kerangka pemikiran



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Sampel penelitian
- Lampiran 2. Perhitungan rasio modal sendiri terhadap total aset atau *working capital to total asset* (WCTA)
- Lampiran 3. Perhitungan rasio kecukupan modal sendiri atau *capital adequacy ratio* (CAR)
- Lampiran 4. Perhitungan modal sendiri tertimbang
- Lampiran 5. Perhitungan aktiva tertimbang menurut risiko (ATMR)
- Lampiran 6. Perhitungan beban usaha terhadap SHU kotor
- Lampiran 7. Perhitungan rasio kas
- Lampiran 8. Perhitungan rasio pinjaman yang diberikan terhadap dana yang diterima atau *loan to deposit ratio* (LDR)
- Lampiran 9. Perhitungan rasio rentabilitas aset
- Lampiran 10. Perhitungan rasio rentabilitas modal sendiri
- Lampiran 11. Input data SPSS
- Lampiran 12. Hasil output SPSS
- Lampiran 13. Peraturan Deputi Bidang Pengawas Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah Republik Indonesia No. 06/Per/Dep.6/IV/2016