

**PENGARUH RASIO CAMEL TERHADAP DANA PIHAK KETIGA  
PADA INDUSTRI PERBANKAN**

(Studi kasus perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia

tahun 2011-2013)

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Syarat Penyelesaian  
Program Pascasarjana**



Oleh:

**WILDAN SANJOYO**

**NIM : 2010610839**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS**

**SURABAYA**

**2015**

**PENGARUH RASIO CAMEL TERHADAP DANA PIHAK KETIGA  
PADA INDUSTRI PERBANKAN**

(Studi kasus perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
tahun 2011-2013)

Diajukan Oleh:

**WILDAN SANJOYO**  
**2010610839**

Tesis ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : .....



(Dr. Muazaroh, SE, MT)

# **T E S I S**

## **PENGARUH RASIO CAMEL TERHADAP DANA PIHAK KETIGA PADA INDUSTRI PERBANKAN (STUDI KASUS PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2011-2013)**

Disusun oleh:

**WILDAN SANJOYO**

**NIM : 2010610839**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Tesis  
pada tanggal 19 Desember 2015

Tim Penguji

Ketua : Drs. Emanuel Kristijadi, M.M.



Sekretaris : Dr. Muazarah, SE, MT

.....

Anggota : Drs. EC. Abdul Mongid, MA



Dr. Luciana Spica Almilia S.E., M.Si.

## PENGESAHAN TESIS

Nama : Wildan Sanjoyo  
Tempat, Tanggal Lahir : Surakarta, 09 Maret 1981  
NIM : 2010610839  
Program Pendidikan : Pascasarjana (Magister Manajemen)  
Konsentrasi : Keuangan Perbankan  
Judul : Pengaruh Rasio Camel Terhadap Dana Pihak Ketiga  
pada Industri Perbankan (Studi kasus perusahaan  
perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
tahun 2011-2013)

**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Dosen Pembimbing,

Tanggal : .....

**(Dr. Muazaroh, SE, MT)**

Direktur Program Pascasarjana

Tanggal : .....

**(Prof.Dr.Dra. Tatik Suryani, MM)**

Untuk Ibu yang paling ku sayangi  
Istri dan dua Gadis kecilku  
"Ameera & Akyra"

Menuntut ilmu adalah Taqwa  
Menyampaikan ilmu adalah Ibadah  
Mengulang-ulang ilmu adalah Dzikir

~ Mencari ilmu adalah Jihad ~

## KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puji syukur dan kemuliaan atas segala limpahan kasih rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul “Pengaruh Rasio Camel terhadap Dana Pihak Ketiga pada Industri Perbankan (Studi kasus perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2011-2013)”. Penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Magister dalam bidang Manajemen program Pascasarjana Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari tesis ini masih jauh dari sempurna dan dalam penyelesaiannya tidak lepas dari bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini perkenankan penulis untuk mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Dra. Tatik Suryani, MM selaku Direktur Program Pascasarjana STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan kepercayaan, dukungan dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan seluruh rangkaian pendidikan Magister Manajemen.
2. Dr. Muazaroh, SE, MT selaku pembimbing, atas kesediaan waktu memberikan arahan dan pandangan dalam sudut tinjau ilmiah demi terselesaikannya tesis ini.
3. Drs. Emanuel Kristijadi, M.M. selaku mentor yang selalu bersedia menjadi motivator bagi penulis sehingga memberikan kesadaran dan motivasi untuk segera menyelesaikan studi.
4. Abdul Mongid SE., Ph.D dan Dr. Luciana Spica Almilia S.E., M.Si. selaku penguji, atas segala masukan dan koreksi baku mutu sebuah penulisan ilmiah.
5. Seluruh jajaran dosen dan tenaga pengajar Magister Manajemen STIE Perbanas Surabaya atas materi perkuliahan sebagai bekal penyelesaian tesis.

6. Bapak Goetomo dan Bapak Pandu Wiguno selaku kepala unit kerja yang memberikan ijin dan dukungan untuk menyelesaikan pendidikan S2.
7. Rekan kerja yang selalu memberikan dukungan; Pak Agus, Satria, Hendra, Alfis, Anto, Lia, dan Pak Tarmizi.
8. Semua pihak yang selama ini berhubungan dengan penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Tesis ini dipersembahkan untuk Ibunda, Istri dan dua Putri kecil yang telah menjadi inspirasi dan semangat penulis. Kepada mereka, penulis tidak dapat memberikan apa-apa, hanya kebanggaan dan kebahagiaan inilah yang dapat diberikan.

Akhirnya, dengan selesainya tesis ini semoga sebagian amanat yang dipercayakan kepada penulis dapat terlaksanakan, sekian dan terimakasih.

Surabaya, Desember 2015.

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SIAP UJI .....</b>	ii
<b>HALAMAN LULUS UJIAN TESIS .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN TESIS .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>ABTRAK .....</b>	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	 1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	11
1.3. Tujuan Penelitian .....	11
1.4. Manfaat Penelitian .....	12
1.5. Sistematika Penulisan .....	13
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	 15
2.1. Penelitian Terdahulu .....	15
2.1.1. Martinez Peria dan Sergio L. Schmulker (2001) .....	15
2.1.2. Muazaroh (2008) .....	17
2.1.3. Ghosh, Saibal dan Abhimanyu Das (2003) .....	18
2.1.4. Masahiro Hori dan Keiko Murata (2006) .....	19
2.2. Landasan Teori .....	21
2.2.1. Teori Sinyal .....	21
2.2.2. Teori Stakeholder .....	24
2.2.3. Disiplin Pasar .....	26
2.2.4. Disiplin Pasar di Indonesia .....	34
2.2.5. Kinerja Bank .....	37
2.2.6. Pengukuran Kinerja Bank dengan Analisis CAMELS ....	44
2.3. Kerangka Pemikiran .....	55
2.4. Hipotesis Penelitian .....	59
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	 65
3.1. Rancangan Penelitian .....	65
3.2. Batasan Penelitian .....	66
3.3. Identifikasi Variabel Penelitian .....	66
3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	67
3.5. Data dan Metode Pengumpulan Data .....	70
3.6. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	71
3.7. Teknik Analisis Data.....	72

3.7.1 Analisis Regresi Linear Berganda .....	72
3.8. Statistik Deskriptif .....	73
3.8.1 Pengujian Hipotesis .....	73
3.8.1.1 Uji Asumsi Klasik .....	73
3.8.1.2 Uji Hipotesis .....	76
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	80
4.1. Gambaran Subjek Penelitian .....	80
4.2. Analisis Data .....	83
4.2.1 Deskriptif Statistik Variabel Penelitian .....	83
4.3. Uji Asumsi Klasik .....	89
4.3.1 Uji Normalitas .....	89
4.3.2 Uji Multikolinearitas .....	91
4.3.3 Uji Heteroskedastisitas .....	93
4.3.4 Uji Autokorelasi .....	95
4.4. Pengujian Hipotesis .....	96
4.4.1 Analisis Regresi Berganda .....	96
4.4.2 Uji F (uji kelayakan model/ <i>goodness of fit</i> ) .....	98
4.4.3 Uji t (uji parsial) .....	99
4.4.4 Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ) .....	101
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian .....	102
<b>BAB V PENUTUP</b>	111
5.1. Kesimpulan .....	111
5.2. Keterbatasan .....	113
5.3. Implikasi Manajerial .....	114
5.4. Saran .....	115

## DAFTAR PUSTAKA

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Pangsa Dana Pihak III Perbankan	5
Tabel 1.2 Perkembangan Suku Bunga Dana Pihak Ketiga	6
Tabel 2.1 Ringkasan dan Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	20
Tabel 2.2 Lanjutan Ringkasan dan Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	21
Tabel 2.3 Matrik Peringkat Faktor Permodalan	48
Tabel 4.1 Perkembangan Jumlah Bank dan Kantor Bank	81
Tabel 4.2 Data Pemilihan Sampel Berdasar Kriteria	82
Tabel 4.3 Data Sampel Penelitian Bank	82
Tabel 4.4 Lanjutan Data Sampel Penelitian Bank Mandiri	83
Tabel 4.5 Deskriptif Variabel Penelitian	84
Tabel 4.6 Pengujian One-Sample Kolmogorov-Smirnov test	91
Tabel 4.7 Nilai Tolerance dan VIF	92
Tabel 4.8 Nilai Tolerance dan VIF	92
Tabel 4.9 Lanjutan Nilai Tolerance dan VIF	93
Tabel 4.10 Hasil Uji Heteroskedastisitas	91
Tabel 4.11 Nilai Durbin Watson	95
Tabel 4.12 ANOVA dan Koefisien Regresi	96
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi	102

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1.1 Perkembangan Uang Kartal dan Nilai Tukar	5
Gambar 2.1 Visi Arsitektur Perbankan Indonesia	35
Gambar 2.2 Visi Perbankan Yang Tertuang Dalam Arsitektur Perbankan Indonesia	36
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran Penelitian	58
Gambar 4.1 Grafik Histogram	90
Gambar 4.2 Grafik Plot Normal Probabilitas	90

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data Sampel Penelitian

Lampiran 2 Output Hasil Analisa Data Penelitian dengan SPSS 16.0

**PENGARUH RASIO CAMEL TERHADAP DANA PIHAK KETIGA  
PADA INDUSTRI PERBANKAN**  
**(Studi kasus perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
tahun 2011-2013)**

**WILDAN SANJOYO**  
**NIM : 2010610839**  
**Magister Manajemen**  
**STIE PERBANAS Surabaya**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh dari kinerja fundamental bank atau performa bank berupa kekuatan permodalan, likuiditas, kualitas aktiva, tingkat keuntungan dan rasio biaya terhadap dana pihak ketiga bank serta menguji hubungan dari masing-masing variabel dalam penelitian. Kinerja fundamental bank atau performa bank yang diuji terdiri dari variabel-variabel yang diprosksikan dari rasio CAMELS, yang diwakili oleh variabel akuntansi *Capital Adequacy Ratio* (CAR); *Loan to Deposit Ratio* (LDR); *Net Interest Margin* (NIM); *Non Performing Loan* (NPL); Biaya Operasi dan Pendapatan Operasi (BOPO); dan *Return on Asset* (ROA). Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah data sekunder, yaitu dari data Direktori Perbankan Indonesia (DPI) yang dipublikasikan lembaga Otoritas Jasa Keuangan (OJK) untuk periode laporan keuangan bank tahun 2011 hingga 2013. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan metode pengujian hipotesis yang digunakan adalah uji F dan uji t. Pada tingkat keyakinan 95% hasil penelitian menunjukkan bahwa dari seluruh variabel di dalam kinerja fundamental bank yang mempengaruhi DPK adalah CAR, LDR, NPL, BOPO, ROA. Sedangkan NIM dalam model tidak mempengaruhi DPK.

Kata kunci : CAMELS, Dana Pihak Ketiga, Disiplin Pasar

**CAMEL RATIO EFFECT ON THIRD PARTY FUNDS IN BANKING  
INDUSTRY**  
**(Case Study in Listed Banking Companies of Indonesia Stock Exchange on  
2011-2013)**

**WILDAN SANJOYO**  
**NIM : 2010610839**  
**Magister Manajemen**  
**STIE PERBANAS Surabaya**

**ABSTRACT**

This study is aimed to examine the effect of the fundamental performance or the performance of the bank in the form of a bank's capital strength, liquidity, asset quality, profitability and cost ratio for bank deposits as well as examine the relationship of each variable in the study. The fundamental performance of the bank or the bank's performance were tested consists of variables that proxy from CAMELS ratio, which is represented by the accounting variable including Capital Adequacy Ratio (CAR); Loan to Deposit Ratio (LDR); Net Interest Margin (NIM); Non Performing Loan (NPL); Operating Expenses and Operating Income (BOPO); and Return on Assets (ROA). Data collection techniques used are secondary data, extract from the Indonesian Banking Directory (DPI) published institution Financial Services Authority (FSA) for the bank's financial reporting period of 2011 to 2013. The analysis tool used is multiple linear regression with the method of testing hypotheses used F test and t test. At the 95% confidence level the results showed that of all the variables in the bank's fundamentals affecting DPK is CAR, LDR, NPLs, ROA, ROA. While NIM in the model does not affect deposits.

Keywords : CAMELS, Third Party Funds, Market Discipline