

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KERENTANAN PADA  
BANK PERKREDITAN RAKYAT KONVENTSIONAL DI INDONESIA**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING VULNERABILITY ON  
CONVENTIONAL CREDIT RURAL BANK IN INDONESIA***



Oleh

**MUHAMMAD ABDUL AZIZ**  
**20150430287**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2019**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KERENTANAN PADA  
BANK PERKREDITAN RAKYAT KONVENTSIONAL DI INDONESIA**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING VULNERABILITY ON  
CONVENTIONAL CREDIT RURAL BANK IN INDONESIA***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



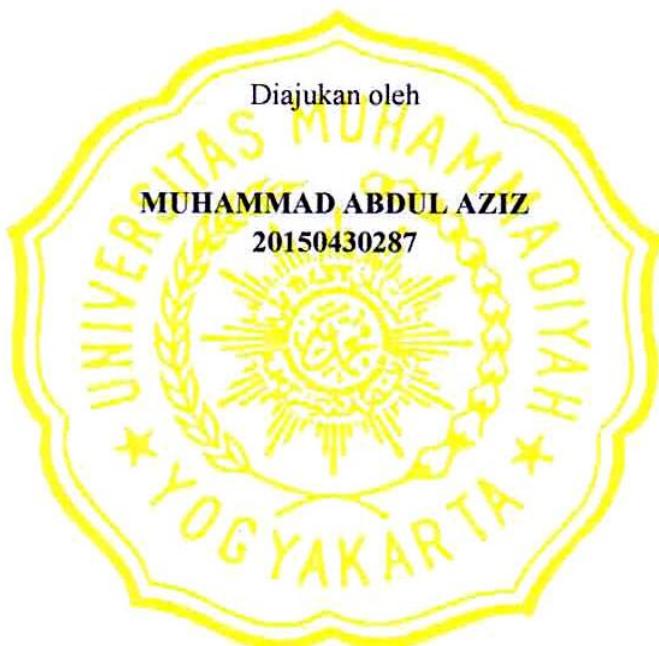
Oleh

**MUHAMMAD ABDUL AZIZ**  
**20150430287**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2019**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KERENTANAN PADA**  
**BANK PERKREDITAN RAKYAT KONVENTSIONAL DI INDONESIA**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING VULNERABILITY ON***  
***CONVENTIONAL CREDIT RURAL BANK IN INDONESIA***



Diajukan oleh

MUHAMMAD ABDUL AZIZ

20150430287

Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Diman Bagus Wiranatakusuma, SE., M.Ec., Ph.D  
NIK: 19851016201304 143 097

Tanggal, 5 Juli 2019

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KERENTANAN PADA  
BANK PERKREDITAN RAKYAT KONVENTSIONAL DI INDONESIA**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING VULNERABILITY ON  
CONVENTIONAL CREDIT RURAL BANK IN INDONESIA INDONESIA***

Diajukan Oleh:

**MUHAMMAD ABDUL AZIZ**

**20150430287**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji  
Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 14 Mei 2019

Yang terdiri dari

Dr. Endah Saputyningsih, SE., M.Si.

Ketua Tim Penguji

Dimas Bagus Wiranatakusuma, SE., M.Ec. Ph.D

Anggota Tim Penguji

Agus Tri Basuki, SE., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.

NIK. 19711218199904 143 068

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Muhammad Abdul Aziz

Nomor Mahasiswa : 20150430287

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: “**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KERENTANAN PADA BANK PERKREDITAN RAKYAT KONVENTSIONAL DI INDONESIA**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.



Muhammad Abdul Aziz

## **MOTTO**

”Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.” (Q.S Al-Insyirah: 6)

Tidak ada gunanya kita berleha-leha mencari musuh diluar diri kita, karena musuh kita yang sebenarnya justru ada dalam diri kita sendiri.

Setiap orang mempunya jatah gagal, habiskan jatah gagalmu ketika masih muda.

( Dahlan Iskan )

## **PERSEMBAHAN**

Karya tulis ini saya persembahkan untuk :

- Allah SWT, yang selalu memberikan pertolongan dan kemudahan kepada saya dan selalu memberikan kesehatan selama proses mengerjakan skripsi.
- Kedua orang tua saya Ibu Siti Surifah suryani S,Pd yang membimbing saya, memberi dukungan, dan selalu berdoa untuk kebaikan hidup saya, Ayah Muhammad Thoyi yang setiap nasihat dan kasih sayangnya selalu saya rasakan.
- Kakek dan nenek Siti Khotijah yang membibinng saya seperti orang tua saya sendiri, H. Imam Sujono setiap nasihat dan kasih sayangnya selalu saya rasakan.
- Paman saya, Muhammad Iqbal, Lukmannul Hakim, Fuad Fahrurrozi yang selalu mendukung saya, memberikan nasihat dan mendoakan dan selalu memberi semangat kepada saya agar tetap bersabar dan mencintai dalam setiap proses kehidupan, dan tidak mengeluh kepada keadaan
- Adik-adiku Muhammad abdullah sidik, Alwi Mubarok, Ulfie Fatihaturrosidah, Raditiya Rahardian Rasid, Fikri Hidayatullah, Arya Destilata, Surya Intan Afifatunisa, Rafranda Aklan Lazuardi, Hanum Nurmamukti, Aisa Syifa, Hilman Asrafi, Amanda Atafunida, Akila, Sidqia Mahmuda.
- Semua pihak yang telah membantu dan mendukung kelancaran penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang mempengaruhi kerentanan pada bank perkreditan rakyat konvensional di Indonesia. Data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder runtun waktu kuartalan yang diperoleh melalui Bank Indonesia dan Otoritas Jasa Keuangan dengan periode penelitian Maret 2009-Desember 2016. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah LDR, ROA, NPL, BOPO. Sementara, variabel terikat menggunakan *CAR* sebagai proxy dari kerentanan. Analisis data menggunakan analisis regresi linier berganda dengan program *Eviews 7*. Berdasarkan hasil penelitian, diperoleh hasil bahwa variabel LDR dan NPL berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kerentanan. Berdasarkan hasil tersebut telah di temukan dua sumber kerentanan bagi bank perkreditan rakyat, yaitu pada variable NPL dan LDR.

**Kata Kunci:** Kerentanan, krisis, BPR.

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze of factor affecting vulnerability on (conventional) credit rural bank in Indonesia. The data in this study uses secondary data quarterly time series obtained from Bank Indonesia and OJK with the research period March 2009- December 2016. The independent variables used in this study are the LDR, ROA, NPL, BOPO. Meanwhile, the dependent variable uses CAR as a measure in the creditrural bank in Indonesia Data analysis using multiple linear regression analysis in program Eviews 7. Based on the results of the study, the results show that the variabel LDR and NPL has negativ and significant one the vulnerability. While ROA and BOPO based on these result two sources of vulnerability have been found in credit rural bank, thatis in variables*

**Keywords:** Vulnerability, Crisis, BPR.

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi “Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kerentanan Pada Bank Perkreditan Rakyat Di Indonesia Periode Krisis Global tahun 2008” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil tema ini dengan harapan dapat memberikan masukan lembaga yang bersangkutan dalam mengelola perbankan agar dapat berjalan sesuai fungsi dan tujuan dan juga secara efisien serta menjadi bahan dalam memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penulis menyadari penyelesaian skripsi ini tentunya tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Kedua orang tua, Ibu Siti Syurifah Suryani S.Pd dan Muhammad Thoyi atas dukungan, semangat, dan doa yang tanpa henti
2. Bapak Dimas Bagus Wiranata Kusuma, SE., M.Ec., Ph.D selaku dosen pembimbing.
3. Paman dan saudaraku, Muhammad iqbal, S.E.,ME.I Lukmanul Hakim, ST., M.Sc. Fuad Fahrerozi, SPd dan Muhammad abdullah sidiq atas dukungan dan perhatian setiap harinya.

4. Rekan-rekan bimbingan IE 2015 dan pejuang wisuda 2019 atas bantuan dan kerja samanya selama ini, sukses untuk kita semua.
  5. Anri Dwi, Amirah, Dita Indah Purwandani, Dhea Adia piatiningsih, Elsara Arinda, Heri Rahmadi, Hijrah, Ibnu Hajar, Kiki Andista, Munifah Jauza, Rizky Novitasari, Syifa Syafana, Taufik Abdurrahman, Weni Widystuti, Wiesya Anandya, yang selalu memberi semangat penulis
  6. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu dalam penyusunan skripsi ini.
- Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua dan dapat memberikan sumbangan pengetahuan dalam bidang keilmuan yang penulis tekuni.

Yogyakarta, 5 Juli 2019

Muhammad Abdul Aziz

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
A. Batasan Masalah.....	8
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>11</b>
A. Landasan Teori.....	11
B. Landasan Konsep .....	15
C. Penelitian Terdahulu .....	24
D. Hipotesis.....	31
E. Kerangka Berpikir.....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Rancangan Penelitian .....	33
B. Objek Penelitian.....	33

C. Jenis Data .....	34
D. Teknik Pengumpulan Data.....	34
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	35
F. Metode Analisis Data.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	43
1. Analisis Regresi Linier Berganda.....	43
B. Pembahasan.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran.....	72
C. Keterbatasan Penelitian.....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 Jumlah BPR dan BPRS di Indonesia 2011-2018 .....	4
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir.....	32
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....	44
Gambar 4. 2 Transmisi Kenaikan LDR terhadap CAR BPR .....	55
Gambar 4. 3 Transmisi Kenaikan ROA terhadap CAR BPR.....	58
Gambar 4. 4 Transmisi Kenaikan NPL terhadap CAR BPR .....	64
Gambar 4. 5 Transmisi Kenaikan BOPO terhadap CAR BPR .....	67

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4. 1 Hasil Uji Autokorelasi.....	45
Tabel 4. 2 Hasil Uji Heteroskesdatisitas .....	46
Tabel 4. 3 Hasil Uji Multikolinearitas.....	47
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Linier Berganda.....	49
Tabel 4. 5 Perkembangan CAR dan LDR tahun 2012-2016(%). ....	54
Tabel 4. 6 Perkembangan CAR dan ROA tahun 2012-2016(%) .....	60
Tabel 4. 7 Perkembangan CAR dan ROA tahun 2012-2016 (%) .....	63
Tabel 4. 8 Perkembangan CAR dan BOPO tahun 2012-2016(%) .....	66