UNIVERSITAS INDONESIA

ANALISIS TINGKAT PERSAINGAN INDUSTRI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA : APLIKASI MODEL PANZAR - ROSSE

SKRIPSI

NUR IMAN

060500044Y

FAKULTAS EKONOMI

ILMU EKONOMI

DEPOK

AGUSTUS 2009

UNIVERSITAS INDONESIA

ANALISIS TINGKAT PERSAINGAN INDUSTRI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA : APLIKASI MODEL PANZAR - ROSSE

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi (SE)

NUR IMAN

060500044Y

FAKULTAS EKONOMI

ILMU EKONOMI

EKONOMI INDUSTRI

DEPOK

AGUSTUS 2009

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama	**: Nur Iman**
NPM	**: 060500044Y**
Tanda Tangan	**:**
Tanggal	**: 19 Agustus 2009**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh	:
Nama	: Nur Iman
NPM	: 060500044Y
Program Studi	: Ilmu Ekonomi
Judul Skripsi	: ANALISIS TINGKAT PERSAINGAN INDUSTRI PERBANKAN SYARIAH INDONESIA : APLIKASI MODEL PANZAR ROSSE

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Rahmatina A Kasri, MIDEC, MBA

Penguji : Mustafa E Nasution, PhD

Penguji : Femmy Roeslan, Mec.Dev

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 7 Agustus 2009

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untu menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1) Allah SWT yang telah berkali – kali menunjukkan kasih sayang kepada umatnya ini, dan ada setiap perjalanan hidup hambamu.
2) Kedua orang tua saya yang telah membesarkan dan merawat aku. Kasih sayangnya sepanjang jalan buat anaknya. Kakakku satu-satunya.
3) Ibu Rahmatina A Kasri selaku pembimbing. Makasih ya bu buat semua saran, nasehat dan kritiknya terhadap penulisan skripsi saya. Maaf jika dalam penulisan skripsi ini saya banyak merepotkan ibu terutama dalam hal typo yang jumlahnya banyak serta susunan skripsi yang berantakan. Pokoknya ibu the best lah, hehehehhehe. Semoga kebaikan ibu dibalas setimpal oleh Allah SWT.
4) Bapak Mustafa Edwin Nasution selaku ketua sidang yang banyak memberikan masukan terkait dengan konsepsi syariah. Serta tidak lupa pula saya berterima kasih kepada Bapak, karena telah menjelaskan secara komprehensif perbedaan antara obligasi konvensional dan sukuk.
5) Ibu Femmy Roeslan, selaku dewan penguji yang telah mengingatkan tiga pendekatan dalam penghitungan pendapatan nasional. Maaf bu, jika jawaban-jawaban saya selama sidang kurang memuaskan ibu.
6) Buat seseorang yang sangat istimewa buat gue, yang akan selalu ada di hati gue. Makasi yah buat semuanya yang udah kamu kasi ke aku.

7) Para dosen dan asisten dosen yang telah banyak mengajarkan ilmu-ilmu yang bermanfaat untuk masa depan saya. Semoga semua ilmu tersebut dapat saya amalkan.
8) Teman-teman IE 05; Banyu, Emon, Engkong yang sudah bersama-sama melewatkan masa-masa perkuliahan dari awal menjadi maba hingga sekarang. Dilla yang telah memberikan inspirasi untuk menggunakan model Panzar-rosse, Qisha yang merupakan teman belajar kelompok pada awal-awal masa kuliah, anak BOE (Om Rangga, Arman, Eko, Fakhrul, Andreas) yang telah memberikan warna lain dalam hidup gue, Bonggas yang merupakan teman bertukar cerita seputar dunia beladiri, Kentung yang merupakan anomali, serta teman-teman lainnya seperti Mete, Rahmindut, Robal, Ikhlas, Taufik, Riri, Ida, Atun, Ciuk, Tio,Kum2, Farah, Kiki, Adis,Aga beserta teman-teman lainnya.
9) Teman-teman perjuangan menuju detik-detik akhir sidang; Yoga, Kura, Ronsi yang berjuang bersama mengejar deadline skripsi.
10) Teman-teman PI Kanopi 2008; Hanri, Febri, Maber yang telah bahu membahu membantu gue selama setahun kepengurusan. Para BPH Kanopi 2008; Hage, Aldi, Wina, Agil, Dape, Verincrut si gadis Ponorogo (ha5x), Evelyn, Ucal, Nabir, Hepi, Icha, Roy, Fiqh, Widi, Radhi. Para staf Kanopi 2008 yang telah berjasa juga menjalankan setiap proker Kanopi 2008. Pendahulu saya, bapak Bolay yang merupakan teman diskusi dalam pengembangan Kanopi. Bang Berly dan Bang Joko atas saran-sarannya pada Kanopi.
11) Teman-teman 3rd Eccents, terutama kepada temen sekelompok yaitu Bolay (lagi2) dan Chae yang bersama-sama meraih juara 2 dalam lomba LKTI. Teman-teman Unair; Ditta, Diah, Septi, Galuh, Manu,
12) Kawan-kawan IMEPI; Dimas sang sekjen, Dayan Presnas, Uli Trisakti, Tea IPB, Toto UGM,
13) Pihak-pihak lain yang turut berkontribusi dalam lancarnya penyusunan skripsi ini. Mohon maaf apabila tidak dapat disebutkan dan dijabarkan satu per satu karena daftarnya akan lebih panjang daripada skripsi ini dan itu tentunya

sangat tidak wajar dan memalukan, tetapi yang jelas jasa kalian tidak akan Saya lupakan.

Akhir kata Saya ucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya kepada seluruh pihak yang membantu Saya dalam penyusunan skripsi ini. Semoga jasa kalian akan dibalas dengan setimpal dan akan diberikan kemudahan oleh Allah SWT apabila sedang mengalami kesulitan. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Depok, Agustus 2009

Nur Iman

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL i

HALAMAN JUDUL ii

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS iii

LEMBAR PENGESAHAN iv

UCAPAN TERIMA KASIH v

ABSTRAK viii

DAFTAR ISI ix

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

DAFTAR TABEL xiv

1. Pendahuluan 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Perumusan Masalah 2

1.3. Tujuan Penelitian 3

1.4. Hipotesis 3

1.5. Metodologi Penelitian 3

1.6. Data dan Ruang Lingkup Penelitan 4

1.7. Manfaat Penelitian 5

1.8. Sistematika Penulisan 5

2. Sejarah dan Perkembangan Perbankan Syariah di Indonesia **7**

2.1. Konsep dasar Perbankan Syariah 7

2.2. Perkembangan Perbankan Syariah 13

2.3. Persaingan Perbankan Syariah 15

2.4. Kebijakan Pemerintah Terkait Perbankan Syariah 16

3. Tinjauan Literatur 20

3.1. Teori Persaingan 21

3.1.1. Pasar Persaingan Sempurna 22

3.1.2. Pasar Persaingan Monopoli 23
3.1.3. Pasar Persaingan Monopolistik 24
3.2. Konsep Persaingan Dalam Islam 25
3.3. Pendekatan Struktural 27
3.3.1. Teori *Structure-Conduct-Performance* 27
3.3.2. *Teori Efficient Structure Hypothesis* 29
3.4. Pendekatan Non Struktural 29
3.4.1. Pandangan (Teori) *Chicago School* 30
3.4.2. *Contestable Market Theory* 31
3.4.3. Model Bresnahan dan Lau 32
3.4.4. Pendekatan Panzar-Rosse 33
3.5. Penelitian Terdahulu 37

4. Metodologi dan Data 45
4.1. Model Panzar-Rosse 45
4.2. Formulasi Model 46
4.3. Alat Analisis 51
4.3.1. Model *Pooled Least Squared* 51
4.3.2. Model *Fixed Effect* 52
4.3.3. Model *Random Effect* 53
4.4. Uji Statistik 56
a) Uji Statistik t 56
b) Uji Statistik F 56
c) Koefisien determinasi 57
4.5. Uji Ekonometri 57
4.5.1. Autokorelasi 58
a) Durbin Watson (D-W statistic) 58
b) Uji Breusch-Godfrey Serial Correlation LM test 58
4.5.2. Heteroscedasticity 59
4.5.3. Multikolinearitas 60

5. Analisis dan Pembahasan 62
5.1. Kriteria Pemilihan Model 62
5.2. Uji Multikolinearitas 64
5.3. Model Empiris 65
5.4. Analisis Deskriptif 66
5.4.1. Analisis Statistik Deskriptif 66
5.4.2. Analisis Grafis 67
5.5. Analisis Per Kelompok Bank 69
5.5.1. Perbankan Syariah 70
a) Analisis Ekonometrika 70
b) Pengaruh Variabel Input Utama 71
c) Pengaruh Variabel Tingkat Risiko Spesifik 74
5.5.2. Perbankan Konvensional 77
a) Analisis Ekonometrika 77
b) Pengaruh Variabel Input Utama 78
c) Pengaruh Variabel Tingkat Risiko Spesifik 79
5.6. Analisis H-Stat 81
5.7. Analisis Persaingan Menurut Konsep Syariah 87

6. Kesimpulan dan Saran 88
6.1. Kesimpulan 88
6.2. Saran 90
6.3. Keterbatasan Studi 91

Daftar Referensi 92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3-1 Pendekatan dalam valuasi tingkat persaingan 21
Gambar 3-2 Pasar persaingan sempurna 22
Gambar 3-3 Pasar persaingan monopoli 23
Gambar 3-4 Pasar persaingan monopolistik 24
Gambar 3-5 *The Chicago Framework* 31
Gambar 4-1. Pengujian Pemilihan Model dalam Pengolahan Data Panel 54
Gambar 5-1 Analisis Grafis 67
Gambar 5-2 Hasil Pengukuran HHI 84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pengolahan Data Bank Umum Syariah 95

Lampiran 2 Hasil Pengolahan Data Bank Konvensional 95

Lampiran 3 Hasil Pengujian Data Perbankan Konvensional periode 2006-2008 96

DAFTAR TABEL

Tabel 2-1 Perbedaan antara bunga dan bagi Hasil 12
Tabel 2-2 Perkembangan perbankan syariah 13
Tabel 2-3 Perbandingan kinerja perbankan syariah dengan perbankan Konvensional 16
Tabel 3-1 Definisi H-stat 37
Tabel 3-2 Hasil H-stat Weill (2009) 41
Tabel 3-3 Ringkasan hasil penelitian mengenai P-R 44
Tabel 4-1 Penghitungan bank syariah 51
Tabel 4-2 Penghitungan bank konvensional 51
Tabel 5-1 Hipotesis masing-masing pengujian 63
Tabel 5-2 hasil pengujian chow test, breusch pagan, dan Hausman 63
Tabel 5-3 Uji multikol bank umum syariah 64
Tabel 5-4 Uji multikol bank konvensional 64
Tabel 5-5 Analisis deskriptif data sampel (juta rupiah) 66
Tabel 5-6 hasil pengolahan data bank umum syariah 70
Tabel 5-7 Perkembangan jumlah karyawan BUS 72
Tabel 5-8 Jumlah bank umum serta bank syariah (dan unit usaha syariah) 73
Tabel 5-9 Komposisi pembiayaan (juta rupiah) 75
Tabel 5-10 hasil pengolahan data bank konvensional 77
Tabel 5-11 Pengujian data perbankan konvensional periode 2006-2008 80
Tabel 5-12 Nilai H-statistik 81
Tabel 5-13Tabel proporsi perbankan syariah dibandingkan perbankan konvensional 82
Tabel 5-14 Uji t-test perbedaan H-stat antara perbankan syariah dengan perbankan konvensional 83
Tabel 5-15 Urutan bank syariah berdasarkan survey kepuasaan konsumen 64