

**ANALISIS KONSETRASI DAN EFISIENSI INDUSTRI
PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA
TAHUN 2011-2020**



Skripsi Oleh:

M FAHMI HUSAINI

01021181722012

Ekonomi Pembangunan

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS EKONOMI**

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

FAKULTAS EKONOMI

LEMBAR PERSETUJUAN PERBAIKAN UJIAN PROPOSAL SKRIPSI

**ANALISIS KONSENTRASI DAN EFISIENSI INDUSTRI PERBANKAN DI INDONESIA
TAHUN 2011-2020**

Disusun oleh:


Nama : M Fahmi Husaini
NIM : 01021181722012
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah di setujui untuk digunakan dalam Ujian Komprehensif.


TANGGAL PERSETUJUAN

DOSEN PEMBIMBING

Tanggal 19 Oktober 2021


Ketua: Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si
NIP. 197306072002121002

Tanggal 12 Oktober 2021


Anggota: Ariodillah Hidayat, S.E., M. Si
NIP. 197609112014091003

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI
ANALISIS KONSENTRASI DAN EFISIENSI INDUSTRI PERBANKAN SYARIAH
DI INDONESIA TAHUN 2011-2020

Disusun Oleh:

Nama : M Fahmi Husaini
Nim : 01021181722012
Fakultas : Ekonomi
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah diuji dalam ujian komprehensif pada tanggal 19 November 2021 dan telah memenuhi syarat untuk diterima

Panitia Ujian Komprehensif
Inderalaya, 19 November 2021

Ketua



Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si

NIP.197306072002121002

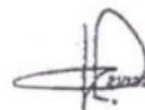
Anggota



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si

NIP.197609112014091003

Anggota



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si

NIP. 197304062010121001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si

NIP. 197304062010121001

ASLI
10-1-2022
JUR. EK. PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI UNSWI

SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M Fahmi Husaini
NIM : 01021181722012
Jurusan : Ekonomi Pembangunan
Bidang Kajian/Konsentrasi : Ekonomi Industri
Fakultas : Ekonomi

Menyatakan Dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul: Analisis Konsentrasi dan Efisiensi Industri Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2011-2020

Pembimbing : Dr. Imam Asngari, S.E., M. Si
Anggota : Ariodillah Hidayat, S.E., M. Si
Tanggal Ujian : 19 November 2021

Adalah benar hasil karya sendiri. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya.

Demikian pernyataan ini saya buay dengan sebenarnya dan apabila pernyataan say aini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia dicabut predikat kelulusan dan gelar kesarjanaan.

Palembang, 27 Desember 2021

Pembuat Pernyataan



M Fahmi Husaini

NIM 01021181722012

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Konsentrasi dan Efisiensi Industri Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2011-2020” sebagai syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi Strata Satu (S-1) Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya.

Skripsi ini membahas mengenai Struktur dan Kinerja Industri Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2011-2020. Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kendala dan hambatan. Akan tetapi, berkat dukungan, bimbingan, bantuan, dan saran yang tidak ternilai harganya dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Dengan demikian, penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga mengharapkan agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membacanya.

Palembang, 17 Januari 2022



M Fahmi Husaini

NIM. 01021181722012

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama penelitian dan penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kendala. Kendala tersebut dapat diatasi berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT. Atas segala limpahan rahmat, berkah serta inayah-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua dan seluruh anggota keluarga. Karena berkat do'a dan bantuan mereka baik berupa moril dan moril penulis mampu menyelesaikan masa studi dan skripsi ini dengan baik dan lancar.
3. Bapak Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si dan Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah mengorbankan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing serta memberikan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Sriwijaya dan selaku dosen penguji yang telah membantu memberikan kritik dan saran

Palembang, 17 Januari 2022



M Fahmi Husaini

NIM. 01021181722012

ABSTRAK

ANALISIS KONSENTRASI DAN EFISIENSI INDUSTRI PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA TAHUN 2011-2020

Oleh:

M Fahmi Husaini; Imam Asngari; Ariodillah Hidayat

Liberalitas ekonomi global mengakibatkan adanya peningkatan disektor industri, salah satunya adalah industri perbankan syariah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat konsentrasi dan efisiensi dari industri perbankan syariah serta ingin mengetahui hubungan dari konsentrasi dan efisiensi industri perbankan syariah. Penelitian ini dilakukan di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini ialah data sekunder dengan periode penelitian yaitu tahun 2011-2020. Teknis analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Concentration Ratio* (CR), *Stochastic Frontier Analysis* (SFA) dan *Causality Granger*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa (a) tingkat konsentrasi industri perbankan syariah dikategorikan oligopoli; (b) tingkat efisiensi industri perbankan syariah dikategorikan efisiensi yang tinggi; (c) konsentrasi dan efisiensi industri perbankan syariah memiliki kausalitas satu arah. Hubungan ini terlihat ketika konsentrasi mengalami kenaikan, efisiensi juga akan mengalami kenaikan. Hubungan ini membuat konsentrasi dan efisiensi membuat adanya hambatan masuk pada industri perbankan syariah.

Kata Kunci: *Konsentrasi, Efisiensi, Causality Granger, Industri Perbankan Syariah*

Ketua



Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.
NIP.197306072002121002

Anggota



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
NIP.197609112014091003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis, S.E., M.Si.
NIP. 197304062010121001

ABSTRACT

ANALYSIS OF CONCENTRATION AND EFFICIENCY OF BANKING INDUSTRY SHARIA IN INDONESIA 2011-2020

Oleh:

M Fahmi Husaini; Imam Asngari; Ariodillah Hidayat

The liberality of the global economic resulted in the increase of the industrial sector, one of which is the Islamic banking industry. This research aims to analyze the level of concentration and efficiency of the Islamic banking industry and wants to know the relationship of the concentration and efficiency of the Islamic banking industry. This research was conducted in Indonesia. The data used in this study is secondary data with the research period that is 2011-2020. The technical analyses used in this study are Concentration Ratio (CR), Stochastic Frontier Analysis (SFA) and Causality Granger. The results of this study show that (a) the concentration level of the Islamic banking industry is categorized as oligopoly; (b) the level of efficiency of the Islamic banking industry is categorized as high efficiency; (c) the concentration and efficiency of the Islamic banking industry have a one-way causality. This relationship is seen when concentration increases, efficiency will also increase. This relationship makes concentration and efficiency create the obstacles to entry in the Islamic banking industry.

Keywords: *Concentration, Efficiency, Causality Granger, Islamic Banking Industry*

First Advisor



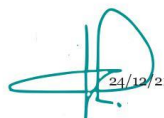
Dr. Imam Asngari, S.E., M.Si.
NIP.197306072002121002

Member



Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si
NIP.197609112014091003

Acknowledge by,
Head of Development Economics Department


24/12/21

Dr. Mukhlis, S.E., M.Si.
NIP. 197304062010121001

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : M Fahmi Husaini
NIM : 01021181722012
Tempat/Tanggal Lahir : Babakan Baru, 10 Juli 1999

Alamat : Jl. Curup-M.Aman, Desa Babakan Baru, Kecamatan Bermani Ulu Raya, Kabupaten Rejang Lebong, Bengkulu

No. *Handphone* : +62 852 6720 8774
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Status : Belum Menikah
Tinggi Badan : 165 cm
Berat Badan : 58 kg
Email : mfahmi606@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- 2005-2011 : SD Negeri 02 Bermani Ulu Raya
- 2011-2014 : SMP Negeri 01 Bermani Ulu Raya
- 2014-2017 : SMA Negeri 01 Rejang Lebong
- 2017-2021 : Jurusan Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi, Universitas Sriwijaya

Beasiswa

- Beasiswa Pemerintah Daerah
- Beasiswa Skripsi Tahap II

Pengalaman Organisasi

- Staff Sekretaris Ikatan Mahasiswa Ekonomi Pembangunan UNSRI 2019-2020
- Kepala Dinas Media dan Informasi BEM KM FE UNSRI 2020-2021

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II.....	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Teori Organisasi Industri.....	6
2.1.2 Teori <i>Structure Conduct Performance</i> (SCP).....	8
2.2 Telaah Konseptual	11
2.2.1 Konsentrasi Industri	11
2.2.2 Efisiensi Industri	15
2.3 Penelitian Terdahulu.....	20
2.4 Kerangka Berfikir.....	24
2.5 Hipotesis	26
BAB III	27
3.1 Ruang Lingkup	27
3.2 Jenis dan Sumber Data	27
3.3 Metode Pengumpulan Data	28
3.4 Definisi Variabel Operasional	28
3.4.1 Konsentrasi.....	29
3.4.2 Efisiensi.....	29
3.5 Teknis Analisis Data	29
3.5.1 Konsentrasi.....	29
3.5.2 Efisiensi.....	30
3.5.3 Kausalitas Granger (<i>Causality Granger</i>).....	32

BAB IV	38
4.1 Gambaran Umum	38
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	38
4.1.2 Konsentrasi Industri Perbankan Syariah	40
4.1.3 Efisiensi Industri Perbankan Syariah	43
4.1.4 Kausalitas Granger	46
4.1.4.1 Uji Stasioneritas (<i>Unit Root Test</i>)	46
4.1.4.2 Penentuan Lag Optimum.....	48
4.1.4.3 Uji Kointegrasi.....	49
4.1.4.4 Kausalitas Granger	50
4.2 Pembahasan	51
4.2.1 Konsentrasi Industri Perbankan Syariah	51
4.2.2 Efisiensi Industri Perbankan Syariah	52
4.2.3 Kausalitas antara Konsentrasi dan Efisiensi Industri Perbankan Syariah	53
BAB V.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Dimensi Batasan Nilai Rasio Konsentrasi Suatu Industri.....	14
Tabel 4. 1 Bank Swasta Syariah di Indonesia	39
Tabel 4. 2 Bank Syariah Pemerintas Daerah di Indonesia	40
Tabel 4. 3Tingkat Konsentrasi (CR4) Industri Perbankan Syariah Tahun 2011-2020	41
Tabel 4. 4 Hasil Uji SFA Pada Industri Perbankan Syariah di Indonesia.....	44
Tabel 4. 5 Hasil Uji Efisiensi Industri Perbankan Syariah.....	45
Tabel 4. 6 Uji Stasioneritas DF-GLS Tingkat Derajat Level.....	46
Tabel 4. 7 Uji Stasioneritas DF-GLS Tingkat Derajat First Difference	47
Tabel 4. 8 Penentuan Lag	48
Tabel 4. 9 Uji Kointegrasi.....	49
Tabel 4. 10 Uji Kausalitas Granger.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Perkembangan Industri Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2016-2020.....	2
Gambar 2. 1 Kerangka Kerja Struktur, Perilaku dan Kinerja.	7
Gambar 2. 2 Garis Frontier Produksi dan Efisiensi	16
Gambar 2. 3 Metode Pengukuran Efisiensi	18
Gambar 2. 4 Skema Kerangka Berfikir.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data dalam CR4.....	62
Lampiran 2 Data dalam SFA.....	62
Lampiran 3 Data Hasil Model SFA	63
Lampiran 4 Data Hasil Efisiensi SFA.....	63
Lampiran 5 Uji Stasioner	64
Lampiran 6 Uji Lag Optimum	64
Lampiran 7 Uji Kointegrasi.....	65
Lampiran 8 Uji Kausalitas Granger	65

BAB I

PENDAHULUAN

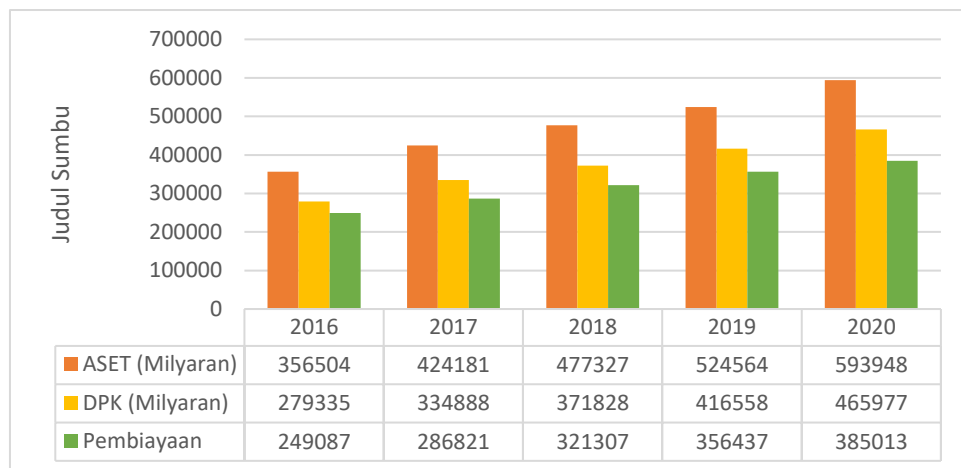
1.1 Latar Belakang

Liberalitas ekonomi global mengakibatkan adanya perubahan pada perekonomian dunia atau mengalami perkembangan industri. Indonesia menjadi salah satu negara yang menerima dampak dari perubahan perekonomian dunia. akibatnya, banyak terjadi persaingan dibidang industri yang cukup tinggi, sehingga membuat Indonesia harus mempunyai sektor yang mampu bertahan dari laju pertumbuhan ekonomi dunia. sehingga, banyak tantangan yang harus dihadapi oleh Indonesia dalam membangun sektor industrinya (Firmansyah et al., 2017).

Perkembangan industri merupakan strategi yang dilakukan pemerintah dalam meningkatkan produktivitas dan efisiensi faktor produksi yang bertujuan untuk meningkatkan pendapatan perkapita. Indonesia merupakan salah satu negara berkembang, dimana negara berkembang melakukan pembangunan perekonomian secara efisien dan lebih memperhatikan perkembangan sektor industrinya. Industri jasa keuangan dan asuransi adalah salah satu industri yang diperhatikan.

Perbankan Syariah merupakan salah satu dari industri jasa keuangan dan asuransi yang mana merupakan salah satu dari sektor perbankan yang ada di organisasi-organisasi yang bergerak di industri jasa keuangan dan asuransi. Bank Syariah adalah pemberi atau penyalur dana dari pihak pemberi ke pihak penerima

yang biasanya telah ada akadnya dan telah disepakati oleh kedua pihak dan memperoleh keuntungan berbentuk bagi hasil (Hidayat, 2020). Bank Syariah dibagi menjadi tiga, yaitu Bank Umum Syariah (BUS), Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) dan Unit Usaha Syariah (UUS).



Gambar 1. 1 Perkembangan Industri Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2016-2020

Sumber: *Otoritas Jasa Keuangan (OJK)*

Bank Syariah mengalami pertumbuhan yang sangat signifikan disetiap tahunnya, itu terlihat pada tabel 1.1 yang dilihat dari jumlah asset, dana pihak ketiga (DPK) dan pembiayaan yang diberikan. Pada tahun 2016, jumlah asset pada perbankan Syariah berjumlah Rp356.504 milyar, lalu pada tahun berikutnya meningkat sebesar 18.98 persen menjadi Rp424.181 milyar. DPK pun demikian meningkat sebesar 16.58 persen, yang mana tahun 2016 berjumlah sebesar Rp279.335 milyar dan pada tahun 2017 Rp333.488 milyar. Dan pembiayaan juga mengalami peningkatan sekitar 13.15 persen yang mana pada tahun 2016 sebesar Rp249.087 milyar dan ditahun 2017 sebesar 286.821 milyar.

Pertumbuhan yang sangat signifikan tersebut membuat banyak perusahaan yang mulai bersaing dan berupaya meningkatkan inovasi pada pelayanan disetiap banknya. Pertumbuhan itu juga dapat dilihat dari aspek ekonomi makro, yang mana semakin meningkatnya berbagai layanan atau produk jasa yang dibuat oleh perbankan akan membuat terjadinya meleburkan sinergi pada sektor riil dengan sektor keuangan. sehingga, pertumbuhan itu dapat membuat terjadinya konsentrasi pasar sehingga dapat meningkatkan tingkat keuntungan (Suhel, 2015).

Konsentrasi suatu struktur pasar, dalam hal ini merupakan industri perbankan Syariah akan membuat terjadinya persaingan yang tidak sehat melalui perilaku yang ingin meningkatkan atau memaksimalkan profit (Nurjannah, 2015). Hal itu juga membuat pemikiran tentang paradigma SCP (*structure, conduct, performance*) yang menyatakan bahwa struktur pasar (tingkat konsentrasi) berpengaruh terhadap perilaku (*conduct*) dan kinerja (*performance*) setiap bank dalam industri. Apabila semakin tinggi tingkat konsentrasi suatu industri akan membuat struktur pasar semakin mendekati monopoli.

Penurunan ekspansi pembiayaan (FDR) mengalami penurunan yang mana dapat dilihat dari kenaikan pembiayaan, yaitu sebesar 35.30 persen dari tahun 2016 - 2020. Sehingga membuat FDR mengalami penurunan dari 89.17 persen ditahun 2016 menjadi 82.62 persen ditahun 2020. Tingkat likuiditas dari bank Syariah terbilang bagus, karena dilihat dari tingkat FDR yang rata-rata sebesar 85.88 persen. Sehingga dapat diketahui bahwa pembiayaan konsumsi, investasi maupun modal untuk usaha yang disalurkan melalui dana masyarakat tergolong tinggi. Oleh karena itu, pembiayaannya terbilang bagus, ketika terbilang buruk akan membuat

pembiayaan akan mengalami permasalahan. Salah satunya adalah meningkatnya jumlah atau biaya operasional tiap bank Syariahnya. Akibat dari naiknya jumlah atau biaya operasional bank Syariah secara otomatis akan menurunkan tingkat efisiensi dari bank itu sendiri. Sehingga diperlukannya pengukuran efisiensi yang mampu untuk meminimalisir kesalahan dan menentukan kebijakan yang akan dilakukan untuk meningkatkan kinerja perusahaan yang sesuai dengan proporsi yang dibutuhkan

Berdasarkan latar belakang diatas maka akan dilakukanlah “**Analisis Konsetrasi dan Efisiensi Industri Perbankan Syariah di Indonesia tahun 2011-2020**”.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, maka ada beberapa rumusan masalah yang dapat diambil. Pokok permasalahan didalamnya sebagai berikut:

1. Bagaimana tingkat konsentrasi industri perbankan Syariah di Indonesia tahun 2011 sampai tahun 2020?
2. Bagaimana tingkat efisiensi industri perbankan Syariah di Indoneisa tahun 2011 sampai tahun 2020?
3. Bagaimana hubungan antara konsentrasi dan efisiensi industri perbankan Syariah di Indonesia?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian diatas, tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat konsentrasi dan efisiensi perbankan Syariah di Indonesia ditahun 2011-2020 serta ada atau tidaknya hubungan pengaruh keterkaitan antara keduanya.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Manfaat secara teoritis

Secara teoritis penelitian ini diharapkan mampu memberikan kontribusi dalam melihat organisasi industri perbankan Syariah dan sumbangsi untuk bahan pembelajaran dan tambahan ilmu.

2. Manfaat Secara Praktis

Diharapkan dapat mampu untuk melihat sejauh mana perkembangan serta kerja dari organisasi perbankan Syariah di Indonesia.

DAFTAR PUSTAKA

- Addury, M. M. (2019). Efficiency and Performance of Sharia Banking in Indonesia. *Jurnal Ecoplan*, 2(2), 114–123.
- Adi Warman Karim, Bank Islam, (Jakarta: Rajawali Press 2004), hlm. 33 5 Hendri Tanjung dan Absirta Devi, Metodologi Penelitian Ekonomi Islam, (Jakarta:Gramata Publishing 2013), hlm. 321
- Afif Amrillah, “Efisiensi Perbankan Syariah di Indonesia” dalam Jurnal JEJAK (*Journal of Economics and Policy*), Universitas Negeri Semarang, Semarang 2014.
- Afrianty, N., & Anto, M. B. H. (2017). Tingkat Persaingan Dan Efisiensi Bank Pembiayaan Rakyat Syariah Di Indonesia. *Jurnal BAABU AL-ILMI: Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 2(1).
- Ahmad Ifham Sholihin, “*Buku Pintar Ekonomi Syariah*”, (Jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2010), hlm.259.
- Alfathin, A., & Fitrijanti, T. (2020). Analisis kinerja industri perbankan syariah dengan pengukuran total aset pada bank syariah yang mengungkapkan dana zakat dan kebaikan. *Review of Accounting and Business*, 1(1), 18-34.
- Alhamid, T. (2019). Perkembangan perbankan syariah (2009-2018) di Indonesia dan sumber daya manusianya.
- Amri, R. K., & Syahnur, S. (2020). Market power dan efisiensi industri perbankan terhadap pertumbuhan ekonomi indonesia. 5(1), 54–65
- Antonio, M. Syafi’i, 2001. Bank Syariah: Dari Teori Ke Praktik, Jakarta: Gema Insani
- Apriyanti, H. W. (2018). Perkembangan Industri Perbankan Syariah di Indonesia: Analisis Peluang dan Tantangan. MAKSIMUM: Media Akuntansi Universitas Muhammadiyah Semarang, 8(1), 16-23.
- Ascarya, dkk, “Analisis Efisiensi Perbankan Konvensional dan Perbankan Syariah di Indonesia dengan Data Envelopment Analysis” dalam kumpulan Penelitian Terbaik Forum Riset Ekonomi dan Keuangan Syariah 2011, hlm. 457.

- Asmara, R., Hanani, N., & Irawati, N. (2011). Analisis Efisiensi Teknis Dengan Pendekatan Frontier Pada Usaha Pembuatan Chips Mocaf (Modified Cassava Flour). *Habitat*, 22(1), 51-59.
- Asngari, I. (2015). Analisis Determinan Struktur, Perilaku Dan Kinerja Industri Perbankan Syariah Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 32(2), 60–74.
- Barang, D. A. N., Periode, K., & Rizkyanti, A. (2009). *Analisis Struktur Pasar Industri Karet*.
- Bisri. (2016). Pengukuran Tingkat Efisiensi Bank Umum Syariah Di Indonesia Dan Determinannya. *Moneter*, III(2), 127–135.
- Firmansyah, H., Robiani, B., & Mukhlis, ; (2017). Pengaruh Konsentrasi Industri Terhadap Efisiensi Industri Kecap Di Indonesia (Isic 15493). *Ekonomi Pembangunan*, 13(1), 53–59.
- Fitriyanti, E. (2015). Analisis struktur, perilaku, dan kinerja pada industri perbankan syariah di indonesia. *Jurnal penelitian dan pengembangan akuntansi*, 9(1), 75–100.
- Hasibuan, Nurimansyah. 1993. *Ekonomi Industri: Persaingan, monopoli, dan Regulasi*. Jakarta: LP3S.
- Hakiim, N. (2016). *Pengaruh Internal Capital Adequency Ratio (Car), Financing To Deposit Ratio (Fdr), Dan Biaya Operasional Per Pendapatan Operasional*. 1(1), 60–74.
- Hendra, S. T. N., & Hartomo, D. D. (2018). Pengaruh Konsentrasi Dan Pangsa Pasar Terhadap Pengambilan Resiko Bank. *Jurnal Bisnis dan Manajemen*, 17(2), 35. <https://doi.org/10.20961/jbm.v17i2.17176>
- Hidayat, F. (2020). Analisis Structure, Conduct Dan Performance Bank Umum Syariah Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 01(06), 32–42.
- Machmud, A. (2014). Struktur Industri Perbankan Syariah di Indonesia. *Quantitative Economics Journal*, 3(2).
- Marliani, L. E. (2017, November). Analisis Struktur Pasar Industri Perbankan Syariah Di Indonesia Tahun 2015. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, No. 1, pp. 522-529).
- Neuberger, Doris, 1997, *Structure, Conduct, and Performance in Banking Markets*. Working Paper no.12. Universitat Rostock. Available online at <http://econpapers.repec.org/RAS/pne49.htm> diakses tanggal 27 Januari 2012

- Natalinov, E. E., & Pangeran, P. (2013). Konsentrasi Industri dan Return Saham: Studi Empiris di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis*, 8(1), 35-48.
- Ningsih, W. A. (2019). Analisis Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah Di Indonesia Melalui Pendekatan *Data Envelopment Analysis* (Dea) Tahun 2013-2017 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan).
- Noor dalam Anita Puspitas Sari, Analisis Efisiensi Bank Umum Syariah di Indonesia dengan Metode *Data Envelopment Analysis*, (Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta: 2017), hlm.4
- Nofinawati, N. (2016). Perkembangan Perbankan Syariah Di Indonesia. *JURIS (Jurnal Ilmiah Syariah)*, 14(2), 168-183.
- Nurjannah, I. (2015). *Analisis Derajat Konsentrasi Industri Perbankan Di Indonesia tahun 2001-2013*. 2013(2004), 27.
- Othman, L., Raharja, S. J., Maulina, E., & Muftiadi, A. (2019). Measuring Competitive Advantage of Palm Oil Industry in Indonesia Using the Structure Conduct Performance Paradigm. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 93(9), 117–126. <https://doi.org/10.18551/rjoas.2019-09.12>
- Pratama, M. R., Kornita, S. E., & Pailis, E. A. (2017). Analisis *structure-conduct-performance* (*scp*) pada industri kecil dan menengah makanan olahan Kota Pekanbaru (Studi kasus pada IKM tahu di Kecamatan Payung Sekaki) (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rabbaniyah, L., & Afandi, A. (2019). Analisis efisiensi perbankan syariah di Indonesia metode Stochastic Frontier Analysis. *Conference on Islamic Management, Accounting, and Economics (CIMAE) Proceeding.*, 2(1992), 200–211.
- Rekarti, E., & Nurhayati, M. (2016). Analisis Structure Conduct Performance (SCP) Jika Terjadi Merger Bank Pembangunan Daerah dan Bank BUMN Persero Berdasarkan Nilai Aset dan Nilai Dana. *Jurnal Ilmiah Manajemen dan Bisnis Mercu Buana*, 2(1), 96913.
- Rizky Ramadhan, M., & Chaniago, N. (2018). Struktur Pasar Dan Efisiensi Industri Perbankan Di Indonesia. *Media Ekonomi*, 22(2), 157. <https://doi.org/10.25105/me.v22i2.2967>
- Sari, N. (2013). *Di Propinsi Jawa Tengah Periode Tahun 2005-2009*.
- Sholeh, M., Nip, M. S., Ahmad, A., Saiful, H., Nip, M. S., Nurseto, T., Nip, M. P., Ekonomi, F., & Penelitian, J. (2014). *PROPOSAL Analisis Structure-Conduct-Performance (SCP) Pada Industri Surat Kabar Harian (SKH) Di Daerah*

Istimewa Yogyakarta Diajukan oleh : UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA.

- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Suhel, S. (2015). Analisis Struktur dan Kinerja: Studi pada Industri Perbankan Syariah di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 13(1), 1–9.
- Syariah, P., Menggunakan, D., Puspitasari, A. J., Studi, P., Pembangunan, E., Ekonomi, F., Bisnis, D. A. N., & Surakarta, U. M. (2021). *Analisis efisiensi perbankan konvensional dan*.
- Ulpah, A., Tinaprilla, N., & Baga, L. M. (2018). Analisis efisiensi teknis usahatani penangkaran benih padi pola kemitraan di Kabupaten Subang: Pendekatan Stochastic Frontier Analysis. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 21(3), 259-275.
- Weerawardena, J., & Mavondo, F. T. (2011). Capabilities, innovation and competitive advantage. *Industrial Marketing Management*, 40(8), 1220–1223. <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2011.10.012>
- Yudaruddin, R. (2014). Dampak Tingkat Konsentrasi Terhadap Kinerja Dan Stabilitas Perbankan Di Indonesia Tahun 2003-2013. *Jurnal Keuangan dan Perbankan*, 18(2), 278–286.