

**ANALISIS KINERJA INDUSTRI BERDASARKAN KEUNTUNGAN,  
NILAI TAMBAH DAN BIAYA PRODUKSI PADA INDUSTRI MAKANAN  
DARI KACANG-KACANGAN DI INDONESIA TAHUN 2001-2017**



Skripsi Oleh:

**Muammar Fadhel Fabrsyah S.J**

**01021181520028**

**Ekonomi Pembangunan**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Ekonomi*

**KEMENTRIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**2022**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN  
TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF**

**ANALISIS KINERJA INDUSTRI BERDASARKAN KEUNTUNGAN,  
NILAI TAMBAH Dan BIAYA PRODUKSI PADA INDUSTRI MAKANAN  
DARI KACANG-KACANGAN DI INDONESIA TAHUN 2001-2017**

Disusun Oleh :

Nama : Muammar Fadhel Fabrsyah S.J

NIM : 01021181520028

Fakultas : Ekonomi

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Industri

Disetujui untuk digunakan dalam ujian komprehensif

**Tanggal Persetujuan**

**Dosen Pembimbing**



**Senin-05-Juli-2021**

**Ketua : Dr. Mukhlis, S.E., M.Si**

**NIP : 197304062010121001**



**Sabtu-03-Juli-2021**

**Anggota : Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si**

**NIP : 197609112014091003**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL SKRIPSI

ANALISIS KINERJA INDUSTRI BERDASARKAN KEUNTUNGAN,  
NILAI TAMBAH DAN BIAYA PRODUKSI PADA INDUSTRI MAKANAN  
DARI KACANG-KACANGAN DI INDONESIA TAHUN 2001 - 2017

Disusun oleh:

Nama : Mu'Ammar Fadhel F.S.J  
NIM : 01021181520028  
Fakultas : Ekonomi  
Jurusan : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian/ Konsentrasi : Ekonomi Industri

Telah diuji dalam Ujian Komprehensif pada tanggal 23 Desember 2021 dan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Panitia Ujian Komprehensif  
Indralaya, 23 Desember 2021

Ketua,



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

Anggota,



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

Anggota,



Drs. Muhammad Teguh,  
M.Si  
NIP.196108081989031003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan

ASLI  
JUR. EK. PEMBANGUNAN  
7-3-2017  
FAKULTAS EKONOMI UNSR



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

## **SURAT PERNYATAAN INTEGRITAS KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muammar Fadhel Fabrsyah S.J  
NIM : 01021181520028  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Bidang Kajian : Ekonomi Industri

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Kinerja Industri berdasarkan Keuntungan, Nilai Tambah dan Biaya Produksi pada Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia Tahun 2001-2017”**

Pembimbing:

Ketua : Dr. Mukhlis, S.E.,M.Si  
Anggota : Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si  
Tanggal Ujian : 23 Desember 2021

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Dalam skripsi ini tidak ada kutipan hasil karya orang lain yang tidak disebutkan sumbernya tersebut. Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, dan apabila pernyataan saya ini tidak benar dikemudian hari, saya bersedia di cabut gelar / predikat kelulusan saya tersebut.

Indralaya, 25 Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



Muammar Fadhel Fabrsyah S.J

NIM 01021281722094

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tugas akhir dengan judul “Analisis Kinerja Industri berdasarkan Keuntungan, Nilai Tambah dan Biaya Produksi pada Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia Tahun 2001-2017” Pada karya ilmiah ini penulis berusaha semaksimal mungkin untuk mengungkapkan dan menggali informasi serta menganalisis secara mendalam tentang Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan kinerja industri makanan dari kacang-kacangan. Penelitian ini dilakukan menggunakan data sekunder dengan Negara Indonesia sebagai objek teliti yang dilakukan pada Tahun 2001 hingga 2017.

Penelitian yang menggunakan teknik analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan metode pengukuran seperti nilai tambah, biaya madya, nilai output, biaya produksi, dan keuntungan. Hasil penelitian ini menunjukkan perkembangan nilai tambah di Indonesia pada periode 2001-2017 mengalami fluktuasi yang disebabkan dari kontribusi nilai tambah terhadap output yang tinggi dan untuk kondisi keuntungannya menunjukkan hal yang serupa hal ini disebabkan karena penggunaan biaya yang memiliki sumbangsih yang besar terhadap nilai keuntungan.

Dalam penyelesaian karya ilmiah tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, serta dukungan banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang terlibat terkhusus orang-orang yang telah banyak mendukung selama ini. Penulis menyadari bahwa karya ilmiah skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik sangat penulis harapkan untuk pengembangan keilmuan dimasa yang akan datang.

Indralaya, 25 Januari 2022



Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari banyak pihak, oleh karena itu dalam kesempatan yang baik ini perkenankan penulis untuk mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, berkat 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 doa dan bantuan mereka baik berupa moril dan moril penulis mampu menyelesaikan masa studi dan skripsi ini dengan baik dan lancar.
3. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si dan bapak Ariodillah Hidayat, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis, baik secara teoritis dan teknis dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Tegus, S.E., M.Si selaku dosen penguji atas masukan dan saran untuk kemajuan dan kebaikan skripsi ini.
5. Bapak Dr. Mukhlis, S.E., M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan.
6. Admin Jurusan dan staff Dekanat yang telah banyak membantu alur birokrasi demi kelancaran skripsi ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan IMEPA FE UNSRI periode 2017/2018 yang telah kebersamai penulis dalam berjuang bersama mengurus himpunan hingga saling suport yang tidak bisa penulis sebut satu persatu.
8. Rekan-rekan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2015 atas kebersamaan dan cerita maupun pengalaman selama dunia perkuliahan.

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan kinerja industri makanan dari kacang-kacangan. Penelitian ini dilakukan menggunakan data sekunder dengan Negara Indonesia sebagai objek teliti yang dilakukakn pada Tahun 2001 hingga 2017. Penelitian yang menggunakan teknik analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif dengan metode pengukuran seperti nilai tambah, biaya madya, nilai output, biaya produksi, dan keuntungan. Hasil penelitian ini menunjukkan perkembangan nilai tambah di Indonesia pada periode 2001-2017 mengalami fluktuasi yang disebabkan dari kontribusi nilai tambah terhadap output yabg tinggi dan untuk kondisi keuntungnya menunjukkan hal yang serupa hal ini disebabkan karena penggunaan biaya yang memimiliki sumbangsih yang besar terhadap nilai keuntungan.

**Kata Kunci:** *Kinerja Industri, Nilai Tambah, Keuntungan, Biaya Produksi*

Mengetahui

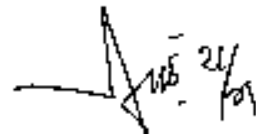
Ketua

Anggota



Dr. Mukhlis.S.E,M.Si

NIP.197304062010121001



Ariodillah Hidayat, S.E.,M.Si

NIP. 197609112014091003

Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan



Dr. Mukhlis.S.E,M.Si

NIP. 197304062010121001

## ***ABSTRACT***

This study aims to determine the development of the performance of the food industry from nuts. This research was conducted using secondary data with the State of Indonesia as the object of scrutiny which was carried out from 2001 to 2017. The research using the analytical technique used in this study was quantitative descriptive analysis with measurement methods such as added value, intermediate cost, output value, production cost, and profits. The results of this study show that the development of value-added in Indonesia in the period 2001-2017 experienced fluctuations caused by the high contribution of added value to the output and the profit conditions showed the same thing, this was due to the use of costs which had a large contribution to the profit value.

**Keywords:** *Industrial Performance, Added Value, Profit, Production Cost*

First Advisor



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

NIP.197304062010121001

Member



Ariodillah Hidayat, S.E.,M.Si

NIP. 197609112014091003

Acknowledge

The Head Of Development Economic Program



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

NIP. 197304062010121001



## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

	Nama : Muammar Fadhel Fabrsyah S.J
	NIM : 01021181520028
	Tempat, Tanggal Lahir : Kotabumi, 15 April 1997
	Alamat : Jl. Paseban no 78, rt 002 rw 002, kelurahan Kotabumi Udik, Kecamatan Kotabumi kabupaten kotabumi lampung utara, lampung
	Handphone : 081995534961
Agama	Islam
Jenis Kelamin	Laki-Laki
Status	Belum Menikah
Kewarganegaraan	Indonesia
Email	muammarfadhell@gmail.com
<b>Pendidikan</b>	
2003 – 2009	SD Negeri 4 Tanjung aman
2009 – 2012	SMP Negeri 1 Kotabumi
2012 – 2015	SMA Negeri 3 Kotabumi
2015 – 2021	Fakultas Ekonomi, Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Sriwijaya
<b>Riwayat Organisasi</b>	
2016 – 2017	Anggota Divisi Minat dan Bakat IMEPA FE UNSRI
2017 – 2018	Anggota Divisi Minat dan Bakat IMEPA FE UNSRI

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	..
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN KOMPREHENSIF.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN 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.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis .....	4
BAB II.....	5
STUDI KEPUSTAKAAN .....	5

2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Teori Industri.....	5
2.1.2 Kinerja Pasar .....	9
2.1.3 Teori Nilai Tambah .....	11
2.1.4 Teori Keuntungan.....	13
2.1.4.1 Pendekatan Totalitas .....	13
2.1.4.2 Pendekatan Rata – rata.....	14
2.1.5 Biaya Produksi .....	15
2.1.6 Teori Biaya Produksi.....	18
2.2 Penelitian Terdahulu .....	23
2.3 Kerangka Pemikiran.....	34
BAB III .....	35
METODE PENELITIAN.....	35
3.1. Ruang Lingkup Penelitian.....	35
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	35
3.3 Teknik Analisis .....	35
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	36
BAB IV .....	37
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
4.1 Hasil Penelitian .....	37
4.1.1 Gambaran Umum Industri Makanan dari Kacang-Kacangan .....	37
4.1.2 Perkembangan Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia... 40	
4.1.4 Perkembangan Output Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia .....	42

4.1.5 Perkembangan Biaya Madya Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia .....	43
4.1.6 Perkembangan Nilai Tambah Indsutri Otomotif di Indonesia .....	45
4.1.7 Perkembangan Keuntungan Indsutri Otomotif di Indonesia.....	47
BAB V.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 umlah perusahaan Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia Periode 2001-2017 (ISIC 20232) .....	37
Tabel 4.2 Jumlah Tenaga Kerja Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia Periode 2001-2017 (ISIC 20232) .....	39
Tabel 4.3 Total Biaya Input Industri Makanan dari Kacang-Kacangan .....	41
Tabel 4.4 Output Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia, 2001-2017.....	42
Tabel 4.5 Biaya Madya Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia 2001-2017 .....	44
Tabel 4.6 Nilai Tambah Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia 2001-2017 .....	45
Tabel 4.7 Biaya Upah, Sewa Jasa Industri dan Keuntungan Industri Makanan dari Kacang-Kacangan (di Indonesia 2001-2017).....	46
Tabel 4.8 Keuntungan Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia 2001-2017 .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tren Produksi Kacang Hijau dan Kacang Tanah di Indonesia, 2013-2018.....	2
Gambar 2.1 Model Analisis Organisasi Industri.....	8
Gambar 2.2 Kurva Laba Maksimum (TR-TC) .....	13
Gambar 2.3 Kurva Biaya Total (TC), Biaya Variabel (VC), Biaya Tetap (FC), Biaya Marginal (MC), Biaya Rata-rata (AC), Biaya Berubah Rata-rata (AVC)..	16
Gambar 2.4 Tiga Tahapan Produksi .....	17
Gambar 2.5 Kurva-kurva Biaya Total.....	18
Gambar 2.6 Kurva AC, MC dan AFC .....	19
Gambar 2.7 Laba Maksimum.....	21
Gambar 2.8 Kerangka Pemikiran .....	34
Gambar 4.1 Tren Produksi Kacang Hijau dan Kacang Tanah di Indonesia, 2013-2018.....	38
Gambar 4.2 Perkembangan Input Industri Makanan dari Kacang-Kacangan 2001-2017.....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jumlah Perusahaan dan Tenaga Kerja Industri Makanan dari Kacang-Kacangan .....	56
Lampiran 2 Biaya Bahan Baku, Biaya Bahan Bakar dan Tenaga Listrik, Biaya Lainnya Industri Makanan dari Kacang-Kacangan.....	56
Lampiran 3 Output, Produksi, dan Pendapatan Lain Industri Makanan dari Kacang-Kacangan .....	57
Lampiran 4 Biaya Bahan Baku, Biaya Bahan Bakar dan Tenaga Listrik dan Biaya Madya Industri Makanan dari Kacang-Kacangan.....	58
Lampiran 5 Output, Biaya Madya dan Nilai Tambah Industri Makanan dari Kacang-Kacangan .....	58
Lampiran 6 Upah, Sewa Gedung, Jasa Industri dan Keuntungan Industri Makanan dari Kacang-Kacangan .....	59
Lampiran 7 Output, Total Biaya, dan Keuntungan Industri Makanan dari Kacang-Kacangan.....	60

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

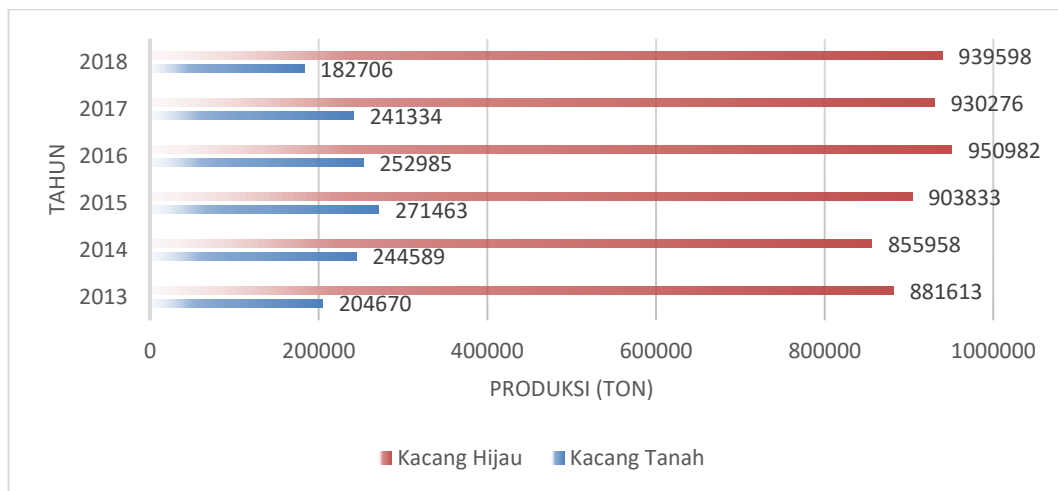
Komoditas kacang-kacangan yang sering diproduksi menjadi produk makanan adalah kacang tanah yang merupakan salah satu komoditas pangan sumber protein dan minyak nabati yang bernilai ekonomi tinggi namun popularitasnya tidak setinggi kedelai. Di Indonesia, secara nasional kacang tanah belum dianggap sebagai komoditas unggulan (Kementerian Pertanian, 2016). Artinya secara keseluruhan komoditas kacang-kacangan tidak dimanfaatkan secara menyeluruh, selama ini komoditas yang dimanfaatkan hanya beberapa produk kacang-kacangan seperti kedelai dan kacang hijau yang merupakan andalan ekspor tanaman pangan.

Secara umum produksi kacang-kacangan sebagai sumber makanan dan minuman relatif tinggi berdasarkan laju pertumbuhan Industri makanan selama periode 2014-2018 yang secara rata-rata mencapai lebih dari 8 persen. selama periode 2014-2018 industri makanan mengalami fluktuasi, namun laju pertumbuhan industri makanan terlihat konstan diangka 7-8 persen. Secara rata-rata industri makanan menempati posisi pertama dengan laju pertumbuhan tertinggi yaitu sebesar 8,18 persen dibandingkan industri lainnya (BPS Indonesia, 2019)

subsektor industri makanan yaitu Industri Makanan dari Kacang-Kacangan.



Kebutuhan dan permintaan kacang-kacangan dari sektor industri makanan olahan memacu peningkatan pendapatan petani di berbagai daerah. Makanan olahan dengan bahan baku kacang mengalami permintaan yang semakin meningkat. Produksi kacang-kacangan dalam negeri selama tiga dekade terakhir terutama komoditas andalan yaitu kacang hijau dan kacang tanah menunjukkan tren yang fluktuasi.



**Gambar 1.1 Tren Produksi Kacang Hijau dan Kacang Tanah di Indonesia, 2013-2018**

Sumber : Fao.org (<http://www.fao.org/faostat/>)

Bedasarkan gambar 1.1 menunjukkan bahwa selama periode 2013-2018 tren produksi kacang-kacangan mengalami fluktuasi, secara umum produksi kacang hijau di Indonesia selama periode tersebut lebih tinggi dibandingkan produksi kacang tanah, pada tahun 2017 mengalami peningkatan produksi kacang hijau mencapai 9,39 juta ton dibandingkan produksi kacang tanah yang mengalami penurunan di tahun 2017 menjadi 1,8 juta ton.

Mengingat produksi kacang-kacangan yang tinggi tersebut belum bisa memenuhi permintaan industri makanan yang semakin meningkat, sehingga jumlah impor Kacang-kacang pun meningkat tajam. Berdasarkan data FAO pada tahun 2013- 2016. Indonesia menjadi negara importir nomor dua dunia yang mengimpor Kacang-kacangan dengan rata-rata sebesar 137,17 ribu ton (Kementerian Pertanian, 2016).

Tingginya biaya input dari sisi bahan baku impor mempengaruhi kinerja perusahaan sehingga perusahaan terutama industri tersebut harus memiliki dalam meminimumkan biaya input, sehingga mendapat selisih yang sepadan, sepadan dalam artian perusahaan memang diasumsikan mencari keuntungan sebanyak mungkin, namun pada dasarnya diasumsikan perusahaan memproduksi barang pada jumlah yang optimal dengan biaya yang dapat diminimalkan. Konteks ekonomi industri untuk menghitung keuntungan tersebut perhitungan nilai tambah. Wulandari (2007) menjelaskan bahwa kinerja industri juga dipengaruhi oleh biaya produksi artinya, peningkatan biaya produksi juga mempengaruhi keuntunngan secara signifikan.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Bagaimana Perkembangan Kinerja Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia Berdasarkan Pendekatan Nilai Tambah, Keuntungan dan Biaya Produksi?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Untuk mendeskripsikan Kinerja Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia Berdasarkan Pendekatan Nilai Tambah, Keuntungan dan Biaya Produksi.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

#### **1.4.1 Manfaat Teoritis**

Hasil penelitian ini diharapkan menjadi bahan acuan dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan yang berkenaan dengan kinerja industri pada Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia.

#### **1.4.2 Manfaat Praktis**

Memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan yang didapatnya, dan memberikan masukan yang bermanfaat untuk menambah pengetahuan penulis dan pembaca mengenai kinerja pasar terutama berkaitan nilai tambah, keuntungan dan biaya produksi Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di Indonesia.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Rahmad, Faisal, R. (2019). Analisis Keuntungan Industri Rumah Tangga Roti Anugerah di Pancoranmas, Kota Depok. *Jurnal Ilmu Manajemen*, 13(2), 37–48.
- Kementerian Pertanian. (2016). Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan Kacang Tanah. *Pusat Data Dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian 2016*, 1–94. perpustakaan.bappenas.go.id
- Mahagiyani. (2017). Analisis Struktur Biaya Produksi dan Unit Cost untuk Pengendalian Biaya Produksi (Studi Kasus pada UKM Shasa Yogyakarta). *Journal of Applied Managerial Accounting*, 1(2), 140–147.
- Yolanda, Triyana, Fiddi Alham, M. (2020). Analisis Struktur Biaya dan Nilai Tambah Bambu Menjadi Anyaman Bambu (Studi Kasus: Sanggar Kreatif Bunga Matahari) di Kota Binjai. *Journal of Global Sustainable Agriculture Volume*, 1(6), 11–21.
- Arianto, Efendi. 2008. *Mengukur Struktur Pasar*. \_\_\_\_\_.
- Dimuat pada: <http://stategika.wordpress.com/2008/08/04/mengukur-struktur-industri/>
- Dumairy. 2000. *Perekonomian Indonesia*. Erlangga, Jakarta.
- \_\_\_\_\_. 2003. *Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.

- Firmansyah, Hasbullah. 2015. *Pengaruh Konsentrasi Industri terhadap Efisiensi Industri Kecap di Indonesia (ISIC 15493)*. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, Vol.13(1) Hal 53-59
- Gaspersz, Vincent. 2005. *Sistem Manajemen Kinerja Terintegrasi Balanced Scorecard Dengan Six Sigma Untuk Organisasi Bisnis dan Pemerintah*.
- Greer, Douglass F. 1992. *Industrial Organization and Public Policy*. Edisi Ketiga. Kanada: Maxwell-Macmillan Publishing Company
- Gujarati, Damodar N. 2006. *Dasar-dasar Ekonometrika Edisi Ketiga*. Jakarta : PT. Gelora Aksara Pratama, Erlangga
- \_\_\_\_\_. 2010. *Dasar-dasar Ekonometrika*. Jakarta: Salemba Empat.
- Hasibuan, Nurimansyah. 1993. *Ekonomi Industri: Persaingan, Monopoli dan Regulasi*. Jakarta: PT pustaka LP3ES Indonesia.
- Jaya, Wihana Kirana. 2001. *Ekonomi Industri*. Yogyakarta: PT BPFY-Yogyakarta.
- Lely Pelitasari S. 2006. *Industri Gula Rafinasi di Indonesia; Analisis Struktur Pasar dan Kebijakan*. *Jurnal pangan* Vol 2(1), Hal 63-76
- Naldi, Maurizio dan Flamini, Marta. 2014. The CR4 index and the interval estimation of the Herfindahl-Hirschman Index: an empirical comparison. *Roma: Universit`a di Roma Tor Vergata*. <http://www.maurizionaldi.it> (Diakses, Juni 2019)

- Ningrum, Khavidurohman. 2013. *Strategi Dan Perilaku Industri Pengolahan Di Kota Semarang Tahun 2007-2011*. Semarang: Universitas Negeri Semarang. *Economics Development Analysis Journal*, Vol.2 (3), hal 1-13
- Martin, S. 1994. *Industrial Economics: Economic Analysis and Public Policy, 2nd Edition*. New York : Macmillan Publishing Company
- Pindyck, Robert S. Rubinfeld, Daniel L. 2007. *Mikroekonomi Edisi 6 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Saftiana, Yulia. 2014. *Analisis hubungan rasio konsentrasi , intensitas iklan, dan profitabilitas Industri Makanan dari Kacang-Kacangan di indonesia*. Palembang: Universitas Sriwijaya. *Jurnal Manajemen dan Bisnis Sriwijaya*, Vol.12 (4), Hal 243-258
- Sari, Nevita. 2013. *Konsentrasi Industri Pengolahan di Propinsi Jawa Tengah. Under Graduates Thesis*, Fakultas ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Sukirno, Sadono. 2002. *Pengantar Teori Mikroekonomi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_. 2003. *Pengantar Teori Mikro Ekonomi*. PT. Salemba, Jakarta.
- Tambunan, Tulus. H. (2001), *Industrialisasi di Negara Sedang Berkembang: Kasus Indonesia*. Jakarta: Ghalia-Indonesia
- Teguh,Muhammad. 2010. *Ekonomi Industri*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Utami, Annisa. 2012. *Analisis Struktur Pasar Industri Konstruksi Di Indonesia Tahun 2007-2011*. Jakarta: Universitas Trisakti

Winardi, SE. 1998. *Kamus Ekonomi (Inggris-Indonesia)*. Bandung: PT. Mandar Maju.