

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI
PEMBENTUKAN HARGA BERAS DI INDONESIA TAHUN
2017-2024**



Intelligentia - Dignitas

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Studi
Pendidikan Ekonomi

Oleh:

DIARY NATAMA

NIM: 1701622132

**UNIVERSITAS NEGERI Jakarta
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI
TAHUN 2026**

**ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING RICE PRICE
FORMATION IN INDONESIA DURING 2017-2024**



Intelligentia - Dignitas

Prepared as one of the requirements to obtain a Bachelor's Degree in the Economic
Education Study Program

Oleh:

DIARY NATAMA

NIM: 1701622132

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
ECONOMICS EDUCATION STUDY PROGRAM**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon (021) 4721227
Laman unj.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING TUGAS AKHIR BENTUK: SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Diary Natama
NIM : 1701622132
Judul Penelitian : Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Harga Beras di
Indonesia Tahun 2017-2024

ini telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam ujian tugas akhir.

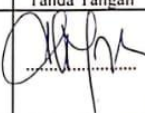
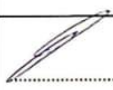
Jakarta, 06 April 2026
Pembimbing I

(Dr. Kusruniana Dianta A. Sebayang, S.IP., M.E)
NIP. 198009242008121002

Pembimbing II

(Dicky Iranto, SE., M.SE)
NIP. 197106122001121001

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI			
Penanggung Jawab Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. NIP. 197296272006041001			
No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, SE, M.Si NIP. 197002072008121001 (Ketua Sidang)		08 Juni 2026
2	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., ME NIP. 199108182019032019 (Penguji 1)		03 Juni 2026
3	Hanif Afif Naufal, S.E., M.E NIP. 199808122024061002 (Penguji 2)		03 Juni 2026
4	Dr. Karuniana Dianta A. Sebayang, M.E. NIP. 198009242008121002 (Pembimbing 1)		03 Juni 2026
5	Dicky Iranto, SE, M.SE NIP. 197106122001121001 (Pembimbing 2)		03 Juni 2026
Nama : Diary Natama No. Registrasi : 1701622132 Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi Tanggal Lulus : 13 Mei 2026			

*Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru*

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama Mahasiswa : Diary Natama
NIM : 1701622132
Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul TA : Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pembentukan Harga Beras di Indonesia Tahun 2017-2024

Menyatakan bahwa Tugas Akhir ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 07 Juli 2026
Yang menyatakan,



(Diary Natama)
NIM. 1701622132

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Diary Natama
NIM : 1701622132
Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis / Pendidikan Ekonomi
Alamat email : diarynatama@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (...)

yang berjudul :

Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pembentukan Harga Beras di Indonesia Tahun 2017-2024

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 07 Juli 2026

Penulis

(Diary Natama)

ABSTRAK

DIARY NATAMA. Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Harga Beras di Indonesia Tahun 2017-2024. Skripsi. Jakarta. Program Studi Pendidikan Ekonomi. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Universitas Negeri Jakarta. 2026. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh biaya produksi padi, harga gabah, dan distribusi beras terhadap harga beras di Indonesia. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data panel untuk melihat sejauh mana variabel independen, yaitu biaya produksi padi, harga gabah, dan distribusi beras mempengaruhi variabel dependen, yaitu harga beras di tingkat konsumen. Data yang digunakan adalah data sekunder berbentuk data panel yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian, mencakup 32 provinsi selama periode 2017-2024. Analisis dilakukan menggunakan model Random Efek Model (REM) dengan bantuan perangkat lunak Eviews versi 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa biaya produksi padi dan harga gabah berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga beras, yang berarti peningkatan kedua variabel tersebut cenderung mendorong kenaikan harga beras. Sebaliknya, distribusi beras tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap harga beras, yang menunjukkan bahwa faktor logistik dan distribusi belum menjadi faktor dominan dalam pembentukan harga beras. Temuan ini menegaskan pentingnya kebijakan pemerintah dalam mengendalikan biaya produksi dan menjaga stabilitas harga gabah guna mempertahankan keterjangkauan harga beras bagi konsumen.

Kata kunci: harga beras, biaya produksi padi, harga gabah, distribusi beras, regresi data panel

Intelligentia - Dignitas

ABSTRACT

DIARY NATAMA. *Analysis of the Factors Affecting Rice Price Formation in Indonesia during 2017-2024*. Thesis. Jakarta. Economic Education Study Program. Faculty of Economics and Business. State University of Jakarta. 2026. This study aims to analyze the influence of paddy production cost, grain price, and rice distribution on rice price in Indonesia. A quantitative approach was employed using panel data regression analysis to examine the effects of the independent variables paddy production cost, grain price, and rice distribution on the dependent variable, namely rice prices at the consumer level. Secondary data were obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and the Agricultural Data and Information System Center of the Ministry of Agriculture, covering 32 provinces over the 2017–2024 period. The analysis was conducted using the Random Effects Model (REM) with the assistance of EViews version 12 software. The results indicate that paddy production costs and grain prices have a positive and significant effect on rice prices, suggesting that increases in these two variables tend to drive rice prices upward. In contrast, rice distribution does not exert a significant influence on rice prices, indicating that logistics and distribution factors have not yet emerged as dominant determinants in rice price formation. These findings underscore the importance of government policies aimed at controlling production costs and stabilizing grain prices to ensure the affordability of rice for consumers.

Keywords: *rice price, paddy production cost, grain price, rice distribution, panel data regression*

Intelligentia - Dignitas

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(QS. Al-Insyirah, 6-8)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanmu tidak akan menjadi takdirku dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu.”

(Umar bin Khattab)

Dengan mengucapkan syukur ke hadirat Allah Swt. atas segala rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya, karya sederhana ini saya persembahkan kepada orang tua tercinta. Terima kasih atas kasih sayang, doa, pengorbanan, serta dukungan yang tiada henti dalam setiap langkah kehidupan saya. Karya ini saya persembahkan kepada seluruh dosen dan akademisi Universitas Negeri Jakarta yang telah menjadi bagian penting dalam perjalanan pendidikan saya. Terima kasih atas ilmu, pengalaman, bimbingan, serta inspirasi yang telah diberikan sehingga menjadi bekal berharga dalam menapaki masa depan.

Terakhir, skripsi ini saya persembahkan kepada teman-teman Pendidikan Ekonomi Angkatan 2022 Kelas A. Terima kasih atas kebersamaan, dukungan, semangat, dan kenangan yang telah mewarnai perjalanan selama perkuliahan. Semoga pertemanan dan kebersamaan ini tetap terjaga di masa mendatang.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor yang Memengaruhi Pembentukan Harga Beras di Indonesia Tahun 2017-2024” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai hambatan dan tantangan. Namun, berkat dukungan, bimbingan, serta bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Mohamad Rizan, S.E., M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Prof. Dr. Suparno, S.Pd, M.Pd selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Karuniana Dianta Arfiando Sebayang, S.IP., M.E selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran yang diperlukan untuk memberikan bimbingan dan kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dicky Iranto, SE., M.SE selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, tenaga, dan pikiran yang diperlukan untuk memberikan bimbingan dan kesabaran selama proses penyusunan skripsi ini.

5. Kedua Orang Tua penulis serta Abang dan Adik penulis yang senantiasa memberikan doa, motivasi, dan dukungan moral serta material.
6. Teman-teman satu bimbingan yang turut membantu dalam perjuangan skripsi ini yaitu Fadiyah, Firda, Ega, serta sahabat dekat seperti Alifia dan Camila yang selalu mendengarkan.
7. Seluruh rekan mahasiswa Program Studi Pendidikan Ekonomi angkatan 2022, khususnya kelas A, yang telah menunjukkan kebersamaan, solidaritas, serta saling memberikan dukungan selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh pihak lain yang telah memberikan bantuan, oa, serta dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan guna perbaikan di masa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik secara akademis maupun praktis.

Jakarta, 03 Juni 2026

Diary Natama
Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10

2.1 Teori Pendukung	10
2.1.1 Pembentukan Harga	10
2.1.2 Biaya Produksi	14
2.1.3 Harga Gabah.....	25
2.1.4 Distribusi.....	31
2.2 Penelitian Terdahulu.....	33
2.3 Kerangka Teori dan Kerangka Konseptual	37
2.3.1 Kerangka Teori.....	38
2.3.2 Kerangka Konseptual	40
2.4 Hipotesis Penelitian.....	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Unit Analisis, Populasi, dan Sampel	42
3.2 Teknik Pengumpulan Data	42
3.3 Operasionalisasi Variabel.....	42
3.4 Teknik Analisis.....	45
3.4.1 Model Estimasi Regresi Data Panel.....	45
3.4.2 Pemilihan Model Regresi Panel.....	46
3.4.3 Uji Asumsi Klasik	47
3.4.4 Uji Regresi Data Panel.....	49
3.4.5 Uji Hipotesis	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	51
4.2 Hasil Penelitian	57
4.2.1 Pengujian Model Regresi	57
4.2.2 Pengujian Asumsi Klasik	60
4.2.3 Persamaan Regresi Data Panel.....	62
4.2.4 Uji Hipotesis	63
4.3 Pembahasan Penelitian.....	65
4.3.1 Pengaruh Biaya Produksi Padi (X1) Terhadap Harga Beras (Y)	65
4.3.2 Pengaruh Harga Gabah (X2) Terhadap Harga Beras (Y).....	69
4.3.3 Pengaruh Distribusi Beras (X3) Terhadap Harga Beras (Y)	73
BAB V PENUTUP	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Implikasi.....	79
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	80
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82
DAFTAR LAMPIRAN	87
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif.....	52
Tabel 4.2 Uji Chow	58
Tabel 4.3 Uji Hausman.....	59
Tabel 4.4 Model Random Effect Model.....	59
Tabel 4.5 Uji Multikolinearitas	60
Tabel 4.6 Uji Heteroskedastisitas	62
Tabel 4.7 Hasil Regresi Data Panel.....	62
Tabel 4.8 Uji t.....	64
Tabel 4.9 Uji Koefisien Determinasi (R^2)	65

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Perkembangan Harga Gabah dan Beras	2
Gambar 1.2 Harga Beras Provinsi Indonesia	3
Gambar 2.1 Kurva Supply and Demand	11
Gambar 2.2 Kurva Isoquant Produksi	18
Gambar 2.3 Kurva Biaya Total	20
Gambar 2.4 Kurva Biaya.....	22
Gambar 2.5 Kurva Laba Maksimum.....	28
Gambar 2.6 Kurva Short Run Supply	29
Gambar 2.7 Kerangka Konseptual	40

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Turnitin	87
Lampiran 2. Data Skripsi	88
Lampiran 3. Uji Common Effect Model	95
Lampiran 4. Uji Fixed Effect Model	96
Lampiran 5. Uji Random Effect Model	96
Lampiran 6. Uji Chow	97
Lampiran 7. Uji Hausman	97
Lampiran 8. Uji Multikolinearitas	97
Lampiran 9. Uji Heteroskedastisitas	97



Intelligentia - Dignitas