

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA
BERAS DI INDONESIA PADA JANUARI – NOVEMBER 2024**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD RAIHAN



**PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA BERAS
DI INDONESIA PADA JANUARI – NOVEMBER 2024

Oleh

Muhammad Raihan
NIM: 23020321130074

Salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Raihan
N I M : 23020321130074
Program Studi : S-1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut :

1. Skripsi yang berjudul: **Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Beras Di Indonesia Pada Januari – November 2024** dan penelitian yang berkaitan dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu : Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. dan Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro

Semarang, November 2025
Penulis,



Muhammad Raihan

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Pembimbing Anggota

Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG
MEMPENGARUHI HARGA BERAS DI
INDONESIA PADA JANUARI -
NOVEMBER 2024

Nama Mahasiswa : MUHAMMAD RAIHAN

Nomor Induk Mahasiswa : 23020321130074

Program Studi/Departemen : S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan lulus pada tanggal 11 November 2025

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc.

Ketua Program Studi



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.



Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D

Pembimbing Anggota



Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.

Ketua Pannitia Ujian Akhir Program



Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Ketua Departemen



Ahmad Ni'Matullah Al-Baarri., S.Pt, M.P., Ph.D.

RINGKASAN

MUHAMMAD RAIHAN. 23020321130074. 2025. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Beras Di Indonesia Pada Januari – November 2024. (Pembimbing: **TITIK EKOWATI** dan **AGUS SETIADI**).

Indonesia merupakan negara terbesar keempat dalam konsumsi beras. Berdasarkan survey yang dilakukan BPS partisipasi konsumsi beras di Indonesia mencapai 98%. Hal tersebut menjadikan beras memegang hajat orang banyak sehingga perubahan dalam lingkup beras khususnya harga dapat memberikan dampak terhadap masyarakat. Harga beras yang tinggi dapat memberikan dampak ekonomi dan sosial masyarakat. Masyarakat yang tidak dapat memenuhi kebutuhan pangannya dapat dalam menjalankan fungsinya dalam bernegara maupun menggerakkan perekonomian negara.

Penelitian ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada Desember 2024 sampai dengan Maret 2025. Lokasi penelitian adalah Indonesia, pertimbangan peneliti dalam memilih lokasi adalah adanya fenomena yang terkait dengan beras, komoditas penting di Indonesia, mengalami kenaikan harga beras secara drastis sejak bulan Januari – Maret 2024. Metode penelitian yang dilakukan adalah dengan analisis data sekunder. Data yang digunakan adalah data sekunder yang didapatkan secara studi pustaka pada lembaga pemerintah yang relevan dengan penelitian ini. Alat analisis yang digunakan untuk tujuan 1 dengan menggunakan Analisis komparatif dengan uji *paired sample t-test* dan tujuan 2 dengan Analisis Regresi Linear Berganda.

Hasil analisis komparatif menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang sangat signifikan antara harga beras 2023 dengan harga beras 2024. Hal ini tercermin pada nilai sig yang dihasilkan sebesar 0,00. Hasil dari analisis regresi linear berganda adalah ditemukan bahwa variabel permintaan, volume produksi, volume impor, nilai tukar rupiah, harga beras 2023 dan persediaan beras nasional berpengaruh terhadap harga beras secara simultan hal ini tercermin dalam nilai sig. 0,026 dengan nilai F sebesar 9,042. Variabel volume produksi (X2) dan persediaan beras nasional (X6) adalah variabel yang berpengaruh signifikan secara parsial terhadap harga beras 2024 dengan nilai sig. berturut-turut sebesar 0,010 dan 0,07.

Berdasarkan hasil penelitian, harga beras 2023 dan 2024 menunjukkan perbedaan yang signifikan antara bulan yang sama. Variabel permintaan, volume produksi, volume impor, nilai tukar rupiah, harga beras 2023 dan persediaan beras nasional dalam periode Januari – November 2024 berpengaruh signifikan secara simultan. Variabel volume produksi dan persediaan beras nasional adalah variabel yang signifikan secara parsial

KATA PENGANTAR

Beras merupakan komoditas strategis di Indonesia sekaligus makanan 95% masyarakat Indonesia. Perpres No. 71 Tahun 2015 menyebutkan bahwa beras termasuk kebutuhan pokok dan kestabilan harganya berdampak langsung terhadap inflasi dan kemiskinan. Permintaan beras cenderung meningkat seiring pendapatan karena sifatnya yang tidak elastis. Pada tahun 2024, harga beras mengalami kenaikan tertinggi. Selain itu, tingginya harga beras juga berdampak pada petani yang sekaligus menjadi konsumen, sehingga tidak selalu mendapatkan keuntungan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh permintaan, volume produksi, volume impor, nilai tukar rupiah, harga tahun sebelumnya dan persediaan beras nasional yang diduga memengaruhi harga beras Indonesia pada Januari – November 2024, sebagai respon atas fenomena lonjakan harga beras putih premium.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Beras di Indonesia pada Januari – November 2024” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Penulisan skripsi ini tentu tidak lepas dari bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Titik Ekowati, M.Sc. dan Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D selaku Dosen Pembimbing 1 dan 2 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penulisan skripsi ini;
2. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;
3. Ahmad Ni'matullah Al-Baarri, S.Pt., M.P., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro;
4. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis;
5. Hery Setiyawan, S.Pt., M.Sc. selaku Koordinator Laboratorium Manajemen yang telah membantu dan memberikan arahan kepada penulis;
6. Wahyu Dyah Prastiwi, S.Pt., M.Sc. dan Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D, selaku dosen wali yang selalu memberikan arahan dan bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan;
7. Seluruh Dosen dan Staff Administrasi Program Studi S-1 Agribisnis dan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang telah membantu penulis dalam proses belajar maupun pengurusan administrasi;
8. Kedua orang tua tercinta penulis yaitu Bapak Muhammad Natsir Aliev dan dr. Hindah Anida, Sp.PD. yang selalu mendoakan, mendukung, membantu dan memotivasi penulis dalam penyusunan skripsi serta di kehidupan bermasyarakat penulis.
9. Mba Bella dan Mas Ravli selaku Saudara/i kandung penulis yang selalu mendukung, membantu, dan menasehati penulis;

10. Sahabat dan teman penulis Agribisnis Angkatan 2021 Universitas Diponegoro yang telah kebersamai dan memberikan kenangan perkuliahan serta mendukung dalam proses penyusunan skripsi;
11. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Diponegoro yang telah kebersamai penulis selama masa kuliah;
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam pengambilan data maupun mendukung keberjalanan penyusunan skripsi penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi tambahan referensi dalam kajian bidang agribisnis, khususnya mengenai dinamika harga pangan strategis di Indonesia.

Semarang, November 2025

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR ILUSTRASI	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	5
1.3. Manfaat	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Beras	6
2.2. Produksi Beras	7
2.3. Permintaan	8
2.4. Impor Beras	9
2.5. Nilai Tukar Uang	11
2.6. Harga Beras Tahun 2023	13
2.7. Persediaan Beras Januari – November 2024	14
2.8. Penelitian Terdahulu	15
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	19
3.1. Kerangka Pemikiran	19
3.2. Hipotesis	20
3.3. Waktu dan Lokasi	21
3.4. Metode Penelitian	21
3.5. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data	22
3.6. Analisis Data	22
3.7. Analisis Regresi Linear Berganda	25

3.8. Uji Hipotesis	26
3.9. Batasan Operasional.....	28
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Beras.....	29
4.2. Produksi Beras.....	31
4.3. Permintaan.....	33
4.4. Volume Impor	35
4.5. Nilai Tukar Rupiah.....	37
4.6. Harga Beras 2023	38
4.7. Persediaan Beras Nasional	40
4.8. Hasil Analisis Komparasi.....	42
4.9. Hasil Analisis Regresi	44
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Simpulan.....	58
5.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	65
RIWAYAT HIDUP.....	77

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Penelitian terdahulu	15
2. Produksi Beras per Bulan	32
3. Permintaan Beras per Bulan	34
4. Impor Beras per Bulan	36
5. Harga Beras per Bulan 2023	39
6. Persediaan Beras per Bulan	40
7. Hasil Uji <i>Paired Sample t-test</i>	42
8. Hasil Uji Stasioneritas.....	47
9. Hasil Uji Normalitas	48
10. Hasil Uji Multikolinearitas	49
11. Hasil Uji Heteroskedastisitas	50
12. Hasil Uji Autokorelasi.....	50
13. Hasil Regresi Linear Berganda	51
14. Tabel Gabungan	53

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Volume Impor Beras 5 tahun terakhir.....	10
2. Grafik Perkembangan Nilai Tukar Rupiah	12
3. Kerangka Pemikiran	20
4. Perkembangan Nilai Tukar Rupiah per Bulan	37
5. Perbandingan Harga Beras Nasional	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Data penelitian	65
2. Uji Stasioneritas	66
3. Uji Normalitas dan Asumsi Klasik	73
4. Analisis Regresi Linear Berganda.....	75