

**PENGARUH VARIABEL MAKROEKONOMI TERHADAP
PRODUKTIVITAS PADI DI INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM EKONOMI ISLAM**

OLEH:

USWATUN HASANAH

NIM. 17108010005

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2024

**PENGARUH VARIABEL MAKROEKONOMI TERHADAP
PRODUKTIVITAS PADI DI INDONESIA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR
SARJANA STRATA SATU DALAM EKONOMI ISLAM**

OLEH:

USWATUN HASANAH

NIM. 17108010005

PEMBIMBING:

Dr. SUNARYATI, S.E, M.Si

NIP. 19751111 200212 2 002

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Uswatun Hasanah

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Assalamualaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Uswatun Hasanah

NIM : 17108010005

Judul Skripsi : **“Pengaruh Variabel Makroekonomi Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia”**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Program Studi Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi Saudara tersebut dapat segera dimunaqasahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 25 Juli 2024

Pembimbing,



Dr. Sunaryati, S.E, M.Si

NIP. 19751111 200212 2 002



PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-1343/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2024

Tugas Akhir dengan judul : PENGARUH VARIABEL MAKROEKONOMI TERHADAP PRODUKTIVITAS PADI DI INDONESIA

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : USWATUN HASANAH
Nomor Induk Mahasiswa : 17108010005
Telah diujikan pada : Jumat, 23 Agustus 2024
Nilai ujian Tugas Akhir : A/B

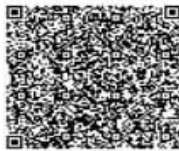
dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



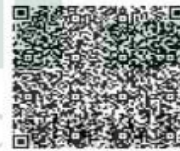
Ketua Sidang
Dr. Sunaryati, SE., M.Si.
SIGNED

Valid ID: 66cd821429ae6



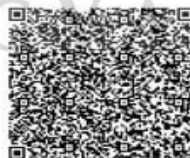
Penguji I
Achmad Nurdany, S.E.L., S.E., M.E.K.
SIGNED

Valid ID: 66cd6d2758b91



Penguji II
Anggari Marya Kresnowati, S.E., M.E.
SIGNED

Valid ID: 66cd87414971d



Yogyakarta, 23 Agustus 2024
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag.
SIGNED

Valid ID: 66ced3d8b7227

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Uswatun Hasanah

NIM : 17108010005

Program Studi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Pengaruh Variabel Makroekonomi Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun sanduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 25 Juli 2024

Penyusun,

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIDIGRA
YOGYAKARTA




Uswatun Hasanah
NIM. 17108010005

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai salah satu civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Uswatun Hasanah
NIM : 17108010005
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneklusif (*non exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengaruh Variabel Makroekonomi Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia”

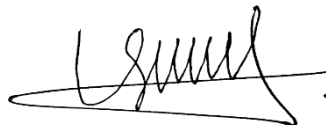
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal : 25 Juli 2024

Yang menyatakan,



Uswatun Hasanah
NIM.17108010005

MOTTO

“Bermimpilah yang tinggi, karena satu-satunya batasan adalah pikiran kita”

“Tidak ada keajaiban untuk suatu pencapaian, semua itu adalah tentang kerja keras, pilihan, dan kegigihan”

-Michelle Obama



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

Skripsi ini aku persembahkan special untuk kedua pahlawan dalam hidupku,
Bapak Sukardin dan Ibu Dewi Astuti yang jasa serta kasih sayangnya yang tidak
terhingga dan selalu mendukung serta mendoakan untuk kesuksesan anak-
anaknya.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Pengaruh Variabel Makroekonomi Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia”** Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Strata I Program Studi Ekonomi Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak tersebut:

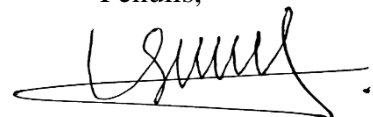
1. Bapak Prof. Noorhaidi, S.Ag., M.A., M.Phil., Ph.D., selaku Rektor UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2. Bapak Dr. Afdawaiza, S.Ag., M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
3. Bapak Dr. Abdul Qoyyum, S.E.I., M.Sc.Fin., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
4. Ibu Dr. Sunaryati, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang senantiasa sabar dan ikhlas dalam setiap mengarahkan serta membimbing penulis dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.

5. Bapak Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc, selaku Dosen Penasihat Akademik yang telah membimbing selama proses perkuliahan.
6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang senantiasa memberikan ilmu dan pengalaman pengetahuannya kepada penulis selama proses perkuliahan.
7. Seluruh pegawai dan staff Tata Usaha Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
8. Kedua Orang Tua, Bapak Sukardin dan Ibu Dewi Astuti, serta Adik M. Huraibi dan Fauzannul Akbar, sebagai sumber motivasi terbesar dalam hidup penulis serta memberikan doa yang tulus dan dorongan kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini.
9. Seluruh Keluarga Besar Mahyasa.
10. Seluruh teman-teman INFEST angkatan 2017 Ekonomi Syariah yang senantiasa berjuang bersama penulis dari awal hingga akhir perkuliahan.

Semoga segala kebaikan dan kebermanfaatan yang telah diberikan menjadi amal saleh dan dipermudah semua urusannya oleh gusti Allah SWT serta semoga skripsi ini juga dapat memberikan kebermanfaatan bagi pembaca, Aamiin.

Yogyakarta, 25 Juli 2024

Penulis,



Uswatun Hasanah
NIM. 17108010005

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN COVER.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	iii
PENGESAHAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Sistematika Pembahasan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	11

A. Landasan Teori.....	11
1. Grand Theory	11
2. Definisi dan Konsep Produktivitas Padi	16
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Sektor Pertanian.....	17
4. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	20
5. Suku Bunga	21
6. Inflasi	25
B. Telaah Pustaka	32
C. Pengembangan Hipotesis.....	47
D. Kerangka Pemikiran.....	49
BAB III METODE PENELITIAN	50
A. Jenis Penelitian.....	50
B. Jenis dan Sumber Data	51
C. Definisi Operasional Variabel	51
E. Teknik Analisis data.....	53
1. Statistik Deskriptif.....	54
2. Model Estimasi Regresi Data Panel	54
3. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	56
4. Uji Asumsi Klasik.....	57
5. Uji Hipotesis.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	63
A. Analisis data Penelitian	63
1. Analisis Deskriptif.....	63
2. Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel.....	65
3. Uji Asumsi Klasik.....	68
4. Analisis Regresi Data Panel	70
5. Uji Hipotesis.....	72
B. Pembahasan	74
1. Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Produktivitas Padi 74	
2. Pengaruh Inflasi Terhadap Produktivitas Padi	76
3. Pengaruh Suku Bunga Terhadap Produktivitas Padi	77
BAB V PENUTUP	79
A. Kesimpulan	79

B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN.....	84



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produktivitas Tenaga Kerja Menurut Beberapa Lapangan Usaha Tahun 2018 – 2022	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	37
Tabel 4.1 Uji Deskriptif	63
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow.....	65
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman	66
Tabel 4.4 Hasil uji Langrangge Multiplier (LM)	67
Tabel 4.5_Kesimpulan Pengujian Model Regresi Data Panel	68
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas	69
Tabel 4.7_Estimasi Regresi Data Panel Model Fixed Effect	70
Tabel 4.8 Hasil Uji Parsial (Uji -t).....	72
Tabel 4.9 Hasil Uji Simultan (Uji -F).....	73
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi	74

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kontribusi Sektoral terhadap PDB Indonesia menurut Lapangan Usaha Periode 2015 – 2022.....	2
Gambar 1.2 Negara penghasil beras terbesar di dunia.....	5
Gambar 1.3 Pertumbuhan Variabel Makroekonomi Periode 2015-2022 (%).....	7
Gambar 2.1 Kurva Keseimbangan Tingkat Bunga.....	23
Gambar 2.2 Kurva <i>Demand Pull Inflation</i>	26
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	49
Gambar 4.1 Hasil Uji Heterokedastisitas	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	84
Lampiran 2 Data Statistik deskriptif.....	93
Lampiran 3 Uji Chow	93
Lampiran 4 Uji Hausman	93
Lampiran 5 Uji Lagrange multiplier (LM).....	94
Lampiran 6 Uji Multikolinearitas	94
Lampiran 7 Uji Heteroskedastisitas.....	94
Lampiran 8 Uji regresi data panel	95
Lampiran 9 Uji T	95
Lampiran 10 Uji F	95
Lampiran 11 Uji Determinasi.....	95
Lampiran 12 Common Effect Models	96
Lampiran 13 Fixed Effect Models.....	96
Lampiran 14 Random Effect Models.....	97
Lampiran 15 Data Ttabel	98
Lampiran 16 Data Ftabel.....	99

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDRB, inflasi, dan suku bunga terhadap produktivitas padi menggunakan analisis regresi data panel. Data yang digunakan adalah data sekunder dari 34 provinsi di Indonesia selama periode 2018-2023. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan efek tetap (*fixed effect model*). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan, ketiga variabel independen memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas padi. Secara individual, PDRB berpengaruh negatif dan signifikan, inflasi berpengaruh positif dan signifikan, sementara suku bunga berpengaruh positif dan signifikan. Penelitian ini memberikan implikasi penting bagi pemerintah dalam merumuskan kebijakan yang tepat untuk meningkatkan produktivitas padi di Indonesia.

Kata Kunci: Produk Domestik Bruto, Suku Bunga, Inflasi, Produktivitas, Sektor Pertanian.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

This research aims to analyze the influence of GRDP, inflation and interest rates on rice productivity using panel data regression analysis. The data used is secondary data from 34 provinces in Indonesia during the 2018-2023 period. The analytical method used is panel data regression with fixed effects (fixed effect model). The research results show that simultaneously, the three independent variables have a significant influence on rice productivity. Individually, GRDP has a negative and significant effect, inflation has a positive and significant effect, while interest rates have a positive and significant effect. This research provides important implications for the government in formulating appropriate policies to increase rice productivity in Indonesia.

Keywords: Gross Domestic Product, Interest Rates, Inflation, Productivity, Sector Agriculture



BAB 1

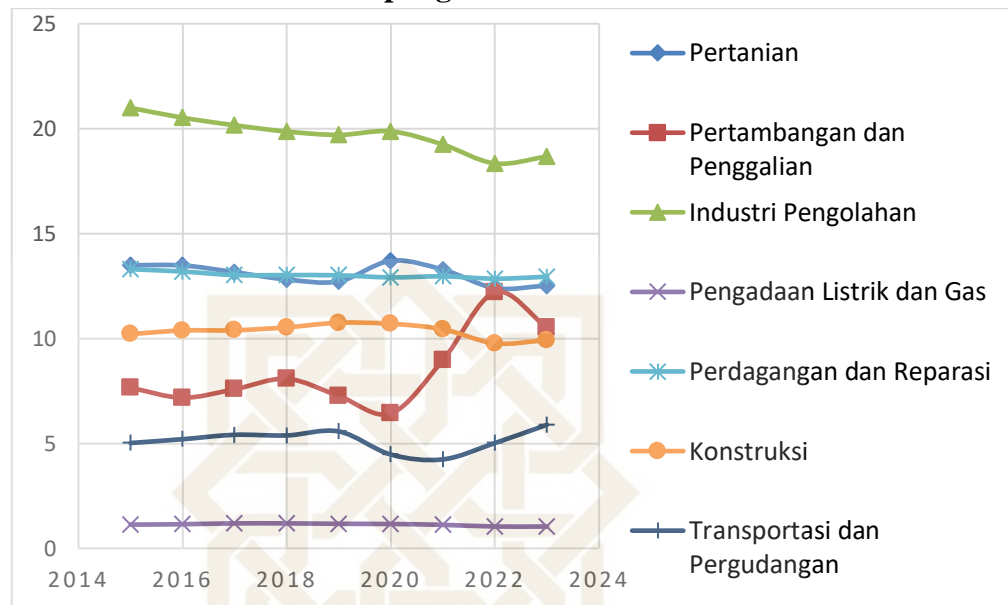
PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sektor pertanian di Indonesia memainkan Peran yang krusial dalam ekonomi negara. Pada tahun 2022, sektor ini berkontribusi sekitar 12,40% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia (BPS, 2023). Selain itu, sektor pertanian juga menyerap tenaga kerja dalam jumlah cukup besar, yakni sekitar 29,96% dari total angkatan kerja di Indonesia (Kementerian Pertanian, 2022). Peran strategis sektor pertanian tersebut menjadikannya salah satu prioritas pembangunan nasional.

Sektor pertanian merupakan sektor yang sangat penting bagi suatu negara, karena hasil dari sektor tersebut dapat menjadi penyumbang pendapatan negara dan devisa, penyedia bahan pangan, penyedia lapangan kerja, dan pengurangan kemiskinan, khususnya bagi negara berkembang, termasuk Indonesia (Bappenas, 2014). Sektor pertanian Indonesia memiliki lahan pertanian yang luas, rata-rata sekitar 57 juta Hektar menurut data dari Badan Pusat Statistik (BPS). Sektor ini pun menjadi sektor terbesar ketiga untuk kontribusinya terhadap PDB Indonesia setelah sektor industri pengolahan, dan perdagangan, setidaknya dalam 8 tahun terakhir dari 2015-2022.

Gambar 1.1 Kontribusi Sektoral terhadap PDB Indonesia menurut Lapangan Usaha Periode 2015 – 2022



Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS)

Kwik Kian Gie memandang sektor pertanian di Indonesia memiliki kemampuan besar untuk mendukung pertumbuhan ekonomi, namun juga dapat menjadi beban jika tidak dikelola dengan baik. Salah satu potensi utama yang ditekankan Kwik Kian Gie adalah Indonesia memiliki kekayaan sumber daya alam yang subur serta lahan pertanian yang sangat luas (Isbah et al., 2016). Kondisi ini berpotensi untuk meningkatkan produktivitas dan produksi pertanian secara signifikan. Selain itu, sektor pertanian juga menyerap tenaga kerja dalam skala besar, terutama di wilayah pedesaan, sehingga dapat menyediakan lapangan pekerjaan bagi sebagian besar penduduk. Hasil produksi pertanian pun dapat diekspor untuk meningkatkan pendapatan devisa negara dan memperbaiki neraca perdagangan (Gie, 2003)

Di sisi lain, Kwik Kian Gie juga melihat adanya beberapa tantangan yang dapat menjadikan sektor pertanian sebagai beban bagi perekonomian. Salah satunya adalah produktivitas pertanian yang masih rendah, terutama pada skala usaha kecil dan menengah. Hal ini menuntut upaya-upaya modernisasi dan peningkatan efisiensi di sektor ini. Selain itu, masih terdapat kesenjangan antara petani dengan pelaku usaha hilir, yang dapat menyebabkan ketimpangan pendapatan dan kesejahteraan. Permasalahan lainnya adalah ketergantungan pada impor beberapa komoditas pertanian strategis, yang dapat mengganggu ketahanan pangan nasional (Gie, 2003).

Tabel 1.1 Produktivitas Tenaga Kerja Menurut Beberapa Lapangan Usaha Tahun 2018 – 2022

Lapangan Usaha	Tahun					Rata-Rata
	2018	2019	2020	2021	2022	
PDB (Miliar Rupiah)						
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	1.307.253,0	1.354.399,1	1.378.398,9	1.404.190,9	1.435.853,3	1.376.019,0
Pertambangan dan Penggalian	796.505,0	806.206,2	790.475,2	822.099,5	858.146,6	814.686,5
Industri Pengolahan	2.193.368,4	2.276.667,8	2.209.920,3	2.284.821,7	2.396.603,0	2.272.276,2
Konstruksi	1.048.082,8	1.108.425,0	1.072.334,8	1.102.517,7	1.124.725,2	1.091.217,1
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	1.376.878,7	1.440.185,7	1.385.651,2	1.449.831,4	1.529.885,6	1.436.486,5
Tenaga Kerja (Orang)						
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	36.577.980	35.450.291	38.224.371	37.130.676	38.703.996	37.217.463
Pertambangan dan Penggalian	1.466.215	1.428.556	1.352.236	1.443.422	1.530.157	1.444.117
Industri Pengolahan	18.535.303	19.197.915	17.482.849	18.694.463	19.172.397	18.616.585
Konstruksi	8.457.293	8.675.449	8.066.497	8.293.769	8.481.349	8.394.871
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	23.460.412	24.163.931	24.702.695	25.736.110	26.193.890	24.851.408
Produktivitas (Juta Rupiah/Orang/Tahun)						
Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	35,74	38,21	36,06	37,82	37,10	37,0
Pertambangan dan Penggalian	543,24	564,35	584,57	569,55	560,82	564,5
Industri Pengolahan	118,33	118,59	126,41	122,22	125,00	122,1
Konstruksi	123,93	127,77	132,94	132,93	132,61	130,0
Perdagangan Besar dan Eceran; Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	58,69	59,60	56,09	56,33	58,41	57,8

Terlihat pada Tabel 5.2 bahwa rata-rata produktivitas tenaga kerja yang paling tinggi adalah sektor pertambangan dan penggalian mencapai sebesar Rp.564,5 juta/orang/tahun selama periode 2018 – 2022. Hal ini dikarenakan

jumlah tenaga kerja di sektor tersebut paling sedikit bila dibandingkan dengan empat sektor lainnya. Selama periode tersebut produktivitas di sektor pertambangan dan penggalian paling tinggi terjadi pada tahun 2020 yaitu sebesar Rp. 584,5 juta/orang/tahun.

Sektor pertanian, kehutanan dan perikanan merupakan sektor yang produktivitas tenaga kerjanya paling rendah dari 4 sektor lainnya selama periode 2018 – 2022, yaitu rata-rata hanya sebesar Rp.37 juta/orang/tahun. Selama periode tersebut produktivitas sektor pertanian, kehutanan dan perikanan tertinggi terjadi di tahun 2019 yaitu mencapai Rp.38,2 juta/orang/tahun. Padahal pada tahun 2022, sektor pertanian, kehutanan dan perikanan merupakan penyumbang PDB ke-3 tertinggi setelah sektor industri pengolahan dan perdagangan yaitu sebesar Rp. 1.435 Triliun (12,26%). Rendahnya produktivitas di sektor pertanian selain dikarenakan oleh faktor pendidikan, juga dipengaruhi oleh tingginya jumlah tenaga kerja di sektor tersebut, sehingga sektor pertanian menanggung beban yang cukup besar

Di Indonesia sendiri, padi merupakan komoditas utama yang menjadi sumber pangan bagi sebagian besar penduduk Indonesia. Sebagai negara agraris, produktivitas padi menjadi salah satu indikator keberhasilan dalam sektor pertanian. Dengan pertumbuhan populasi yang terus meningkat, kebutuhan akan padi pun semakin bertambah. Oleh karena itu, meningkatkan produktivitas padi menjadi sangat penting untuk mencapai ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat. Sebagai negara produsen

padi terbesar ketiga setelah Tiongkok dan India, produktivitas padi di Indonesia sangat berpengaruh terhadap ketahanan pangan dan kesejahteraan masyarakat. Produktivitas padi menjadi hal krusial untuk memenuhi kebutuhan pangan nasional dan menjaga ketahanan pangan. Namun, berbagai faktor, termasuk variabel makroekonomi, dapat mempengaruhi produktivitas padi.

Gambar 1.2 Negara penghasil beras terbesar di dunia



Bagi negara berkembang, makroekonomi memiliki pengaruh yang sangat kuat terhadap seluruh performa sektor pertanian dan dapat memberikan pengaruh terhadap kebijakan pertanian (Odior, 2014). Perubahan pada indikator makroekonomi, khususnya fiskal dan moneter, secara langsung mempengaruhi produktivitas pertanian melalui perubahan-perubahan yang terjadi pada variabel-variabelnya, seperti tingkat inflasi, tingkat suku bunga (Kadir & Tunggal, 2015).

Beberapa permasalahan muncul akibat perubahan yang terjadi pada variabel-variabel makroekonomi tersebut, seperti subsidi pupuk yang selalu naik setiap tahunnya. Kenaikan tersebut terjadi karena naiknya Harga Pokok Penjualan (HPP) yang disebabkan oleh beberapa hal, seperti inflasi dan melemahnya nilai tukar rupiah. Hal tersebut membuat para petani, termasuk spekulan, menjadi khawatir, sehingga mereka membeli pupuk dalam jumlah yang berlebihan. Permasalahan yang muncul tersebut mengindikasikan bahwa variabel-variabel makroekonomi dapat mempengaruhi segala aktifitas perekonomian, khususnya dalam sektor pertanian, yang dampaknya menyebabkan tingkat produktivitas padi menjadi rendah.

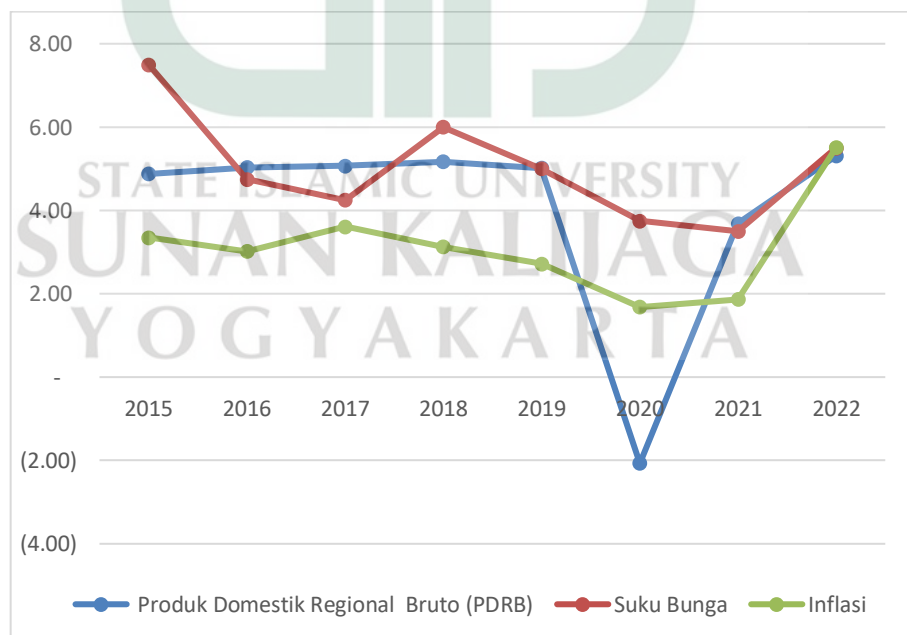
Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) merupakan salah satu indikator penting untuk mengukur pertumbuhan ekonomi di suatu daerah. Secara umum, PDRB Indonesia menunjukkan tren peningkatan dari tahun ke tahun, meskipun laju pertumbuhannya berfluktuasi. Pasca pandemi COVID-19, terjadi perlambatan pertumbuhan ekonomi yang tercermin dari penurunan PDRB, namun mulai membaik di tahun-tahun berikutnya. Pertumbuhan PDRB yang positif dan stabil mencerminkan peningkatan aktivitas ekonomi dan daya beli masyarakat, yang dapat mendorong permintaan terhadap komoditas pertanian, termasuk padi.

Inflasi di Indonesia cenderung berada dalam kisaran yang terkendali, meskipun kadang masih mengalami fluktuasi. Pasca pandemi COVID-19, terjadi lonjakan inflasi akibat gangguan pasokan dan kenaikan harga komoditas global. Pemerintah dan Bank Indonesia telah melakukan

berbagai upaya untuk mengendalikan laju inflasi, seperti melalui kebijakan moneter dan fiskal. Inflasi yang tinggi dapat menekan daya beli masyarakat dan menghambat investasi di sektor pertanian, termasuk dalam upaya peningkatan produktivitas padi.

Suku bunga acuan Bank Indonesia (BI 7-day Reverse Repo Rate) cenderung mengalami tren penurunan dalam beberapa tahun terakhir. Penurunan suku bunga ini bertujuan untuk mendorong iklim investasi dan pemulihan ekonomi, termasuk di sektor pertanian. Suku bunga kredit yang rendah dapat memfasilitasi akses petani terhadap permodalan untuk investasi dan adopsi teknologi baru. Namun, suku bunga yang terlalu rendah juga dapat berdampak pada meningkatnya tekanan inflasi.

**Gambar 1.3 Pertumbuhan Variabel Makroekonomi
Periode 2015-2022 (%)**



Sumber: Badan Pusat Statistik (BPS)

Jadi, dengan melihat jabaran diatas, penulis terdorong untuk melakukan sebuah penelitian untuk menganalisis pengaruh dari Produk Domestik Regional Bruto (PDB) tingkat inflasi, tingkat suku bunga terhadap produktivitas Padi di Indonesia, penulis melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Variabel Makroekonomi Terhadap Produktivitas Padi di Indonesia”

B. Rumusan Masalah

Merujuk pada latar belakang yang telah disampaikan, rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana pengaruh PDRB terhadap produktivitas padi di Indonesia?
2. Bagaimana inflasi berpengaruh signifikan terhadap produktivitas padi?
3. Bagaimana dampak suku bunga terhadap produktivitas padi di Indonesia?

C. Tujuan Penelitian

Merujuk pada rumusan masalah di atas, tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui pengaruh *produk domestik regional bruto* terhadap produktivitas padi di indonesia.
2. Untuk mengetahui pengaruh inflasi terhadap produktivitas sektor pertanian padi di Indonesia

3. Untuk mengetahui pengaruh suku bunga terhadap produktivitas padi di Indonesia.

D. Manfaat Penelitian

Merujuk tujuan penelitian di atas, maka manfaat penelitian ini sebagai berikut ini:

1. Secara Teoritis
 - a. Memberikan pengetahuan dan wawasan luas bagi para pembaca baik yang sudah mengetahui dan bagi para pembaca baru mengenai variabel makroekonomi yang mempengaruhi produktivitas padi di Indonesia. Variabel yang makroekonomi yang digunakan adalah *produk domestik regional bruto*, inflasi dan suku bunga
 - b. Memberikan gambaran kepada pembaca tentang pengaruh variabel makroekonomi terhadap produktivitas padi di Indonesia.
2. Secara Praktis
 - a. Bagi penulis, diharapkan penelitian ini dapat dipahami dengan baik dan dapat dijadikan contoh bagi penulis-penulis yang lain.
 - b. Bagi akademisi, diharapkan penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi dan pembandingan dengan studi-studi sebelumnya.
 - c. Bagi pemerintah, diharapkan penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam penyusunan kebijakan dan keputusan.

E. Sistematika Pembahasan

Dalam penelitian ini, sistematika pembahasan dibagi menjadi lima bagian diantaranya:

1. **Bab I Pendahuluan.** Pada bab ini berisi latar belakang masalah yang menjelaskan Sektor Pertanian, perumusan masalah sebagai inti permasalahan yang akan dicari penyelesaiannya dalam penelitian ini, tujuan dan manfaat penelitian untuk mengetahui tujuan dan manfaatnya, serta sistematika pembahasan sebagai arah dalam penelitian ini.
2. **Bab II Landasan Teori.** Bab ini berisi tentang teori, telaah pustaka untuk mengetahui posisi penelitian, pengembangan hipotesis, dan kerangka pemikiran supaya mengetahui batasan dalam penelitian.
3. **Bab III Metode Penelitian.** Bab ini berisi tentang deskripsi dilaksanakan secara operasionalnya baik rancangan penelitian, jenis dan sumber data, variabel penelitian, metode pengumpulan data, pengujian instrumen, serta metode analisis data.
4. **BAB IV Hasil Dan Pembahasan** berisi tentang hasil Penelitian, klasifikasi bahasan disesuaikan dengan pendekatan, sifat penelitian, dan rumusan masalah atau fokus penelitiannya, pembahasan, sub bahasan dan dapat digabung menjadi satu kesatuan.
5. **BAB V Penutup** Bab terakhir mencakup kesimpulan, saran, dan rekomendasi. Kesimpulan memberikan ringkasan dari seluruh temuan penelitian yang relevan dengan masalah yang diteliti.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan, berikut adalah beberapa kesimpulan yang dapat diambil:

1. Secara simultan, variabel PDRB, inflasi, dan suku bunga memiliki pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas padi. Hal ini ditunjukkan oleh nilai F-hitung yang jauh lebih besar dari nilai F-tabel, serta nilai probabilitas yang lebih kecil dari tingkat signifikansi 0,05.
2. Secara individual, variabel PDRB memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap produktivitas padi. Setiap peningkatan PDRB sebesar 1 satuan akan menurunkan produktivitas padi sebesar 2,285603 satuan.
3. Variabel inflasi memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas padi. Setiap peningkatan inflasi sebesar 1 satuan akan meningkatkan produktivitas padi sebesar 2,681773 satuan.
4. Variabel suku bunga tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap produktivitas padi, meskipun koefisien regresi menunjukkan peningkatan.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan bagi peneliti selanjutnya dan bagi pembuat kebijakan.

Berikut adalah saran-saran tersebut:

1. Pemerintah perlu memperhatikan faktor-faktor ekonomi yang mempengaruhi produktivitas padi, khususnya PDRB dan inflasi, untuk dapat mengoptimalkan produksi dan produktivitas padi
2. Upaya-upaya untuk meningkatkan PDRB sektor pertanian, misalnya melalui investasi, pengembangan infrastruktur, dan program pemberdayaan petani, dapat menjadi prioritas untuk meningkatkan produktivitas padi.
3. Pengendalian inflasi juga perlu menjadi perhatian, mengingat inflasi memiliki pengaruh positif terhadap produktivitas padi. Kebijakan moneter yang tepat dapat membantu menjaga stabilitas harga dan mendukung peningkatan produktivitas padi.
4. Penelitian lebih lanjut diperlukan untuk mengeksplorasi faktor-faktor lain yang mungkin mempengaruhi produktivitas padi, serta menganalisis interaksi antara variabel-variabel yang telah ditemukan signifikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Amadi-robert, C. (2023). *The Implication Of Macroeconomic Environment On Agricultural Productivity In Nigeria (1986-2020)*. March 2022.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan (Edisi Kelima)*. UPP.
- Bappenas. (2014). *Peran Sektor Pertanian bagi Perekonomian Negara*.
- (BPS), B. P. S. (2023). *Data Kontribusi Sektor Pertanian terhadap PDB Indonesia Tahun 2022*.
- Case, K.E & Fair, C. . (2009). *Prinsip - Prinsip Ekonomi Makro Edisi Kleima*. PT Indeks.
- Ghozali, I., & Diponegoro, U. (2016). *The Effect Of Budget Participation On Budgetary Slack In Local Government With Organizational Commitment And Environmental Uncertainty As The*. January.
- Hendry, & Shelly. (2021). The Influence of Product Quality, Distribution Channels and Customer Satisfaction on Purchasing Decisions of TOA Paint at PT Medan Warna Abadi. *Jurnal Mantik*, 4(4), 2444–2448.
- Indonesia, K. P. R. (2022). *Data Penyerapan Tenaga Kerja di Sektor Pertanian*.
- Isbah, U., Studi, P., Pembangunan, E., Ilmu, J., Ekonomi, F., & Riau, U. (2016). *Analisis Peran Sektor Pertanian Di Provinsi Riau*. 19, 45–54.
- Jurnal, J., Mea, & Djia, A. S. (2024). *Analisis Kointegrasi Indeks Saham Filipina Psei , JIMEA |Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen , Ekonomi , dan Akuntansi)*. 8(1), 528–557.
- Kadir, H. A., & Tunggal, H. (2015). The Impact of Macroeconomic Variables on Agricultural Productivity in Indonesia. *International Journal of Agricultural Management and Development*, 5, 97–106.
- Karlina, B. (2017). *Pengaruh Tingkat Inflasi , Indeks Harga Konsumen Terhadap PDB di Indonesia Pada Tahun 2011-2015*. 6(1).
- Kisnawati, B., & Bali, P. N. (2021). *Kajian Ekspor Impor dan Variabel Makro Ekonomi terhadap Pergerakan Harga Saham Pertanian (Studi di Bursa Efek Indonesia Tahun 2000-2019)*. 18(2), 114–127.
- Kwik Kian Gie. (2003). *“Pasar Kerja yang Ramah Pasar” di Hotel Borobudur Jakarta*.

- Liang, S. C., Long, A. J., Bennett, F., Whitters, M. J., Karim, R., Collins, M., Goldman, S. J., Dunussi-joannopoulos, K., Williams, C. M. M., Wright, J. F., & Fouser, L. A. (2008). *Cells and Induces Airway Neutrophil Recruitment*. January. <https://doi.org/10.4049/jimmunol.179.11.7791>
- Mankiw. (2013). *Pengantar Ekonomi Makro*. Salemba Empat.
- Nawawi, M. (2020). Influence on Service Quality, Product Quality, Product Design, Price and Trust to XI Axiata Customer Loyalty on Students of PGRI Karang Sari Belitang III OKU Timur Vocational High School. *IJEBAR (International Journal of Economic, Business, and Accounting Research)*, 4(3), 1–13.
- Nordhaus, W. D. (2006). *Profile of William D. Nordhaus*. 103(10), 9753–9755. <https://doi.org/10.1073/pnas.0601306103>
- Odiar. (2014). Macroeconomic Variables and the Productivity of the Agricultural Sector in Nigeria: An ECM Approach. *Asian Economic and Financial Review*, 4, 382–394.
- Pengaruh, A., Ekonomi, V., Terhadap, M., Kontrol, D. V., Perusahaan, U., & Jenis, D. A. N. (2017). *100 analisis pengaruh*. 7(1), 100–122.
- Purnama, L. (2021). 3) 1,2,3. 1(7), 411–418.
- Rofii, A. M., & Ardyan, P. S. (2017). Analisis Pengaruh Inflasi, Penanaman Modal Asing (Pma) Dan Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Jawa Timur. *JEB 17 Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 2(1), 303–316.
- Sadono Sukirno. (2005). *Makro Ekonomi*. Pt Rajagrafindo Persada.
- SAFITRI, J. (2024). Pengaruh Variabel Makro Ekonomi Terhadap Kesempatan Kerja Sektor Pertanian Di Provinsi Aceh. (*Doctoral Dissertation, UPT PERPUSTAKAAN*).
- Sari, D. P. (2020). *Pengaruh labelisasi halal dan harga terhadap keputusan pembelian produk KFC (Studi Kasus pada Konsumen KFC Padangsidempuan)*.
- Sedarmayanti. (2017). *Manajemen Sumber Daya Manusia Dan Produktivitas Kerja*. Mandar Maju.
- Simanjuntak, M., & Bhakti, A. (2018). Pengaruh PDRB sektor pertanian, nilai tukar petani dan investasi sektor pertanian terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian Provinsi Jambi. 7(1), 1–12.

- Sugiyono. (2012). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Kombinasi Mixed Methods* (1st ed.). Alfabeta.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode penelitian pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif dan R&D*.
- Syarif, F., & Adnan, N. (2019). Pertumbuhan Dan keberlanjutan konsep halal economy di era moderasi beragama. *Jurnal Bimas Islam*, 12(1), 93-122.
- Teguh, M. T. S., Wulan, T. N., & Juansah, D. E. (2023). Teknik Pengumpulan Data Kuantitatif dan Kualitatif pada Metode Penelitian. *Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 8(3), 5962-5974.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2020). *Economic Development*. Thirteenth Edition. In *Pearson* (Issue 13th Edition). <https://www.mkm.ee/en/objectives-activities/economic-development>
- Umar, H. (2018). *Riset Pemasaran Dan Penilaian Konsumen*. Gramedia Pustaka Utama.
- Wijayanti, F., Mahardika, P., Brawijaya, U., Pertanian, S., Industri, S., & Kerja, T. (2015). *Analysis The Industrial Sector Labor And The Small And Medium Enterprises ' Labor On The Two Sectors Economy In East Java*. 1(2), 116–124.