

**ANALISIS *TREND* PERMINTAAN DAN PENAWARAN
BERAS DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



**Oleh:
Safira Munawaroh
NIM:1910321039**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023**

**ANALISIS *TREND* PERMINTAAN DAN PENAWARAN
BERAS DI INDONESIA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian
Program Studi Agribisnis**



**Oleh:
Safira Munawaroh
NIM:1910321039**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS *TREND* PERMINTAAN DAN PENAWARAN BERAS DI INDONESIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Safira Munawaroh
NIM. 1910321039

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 15 Agustus 2023
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji:

Ketua,



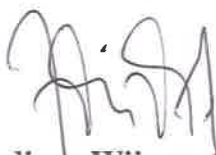
Dr. Ir. Henik Prayugningsih, M.P.
NPK. 9110376

Sekretaris,



Risa Martha Muliastari, S.E., M.Si.
NPK. 1992031211909887

Anggota I,



Fefi Nurdiana Wijayanti, S.P., M.P.
NIP. 197603052005012002

Anggota II,



Saptia Prawitasari, S.P., M.P.
NIP. 197305242005012006

Jember, 15 Agustus 2023
Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan,



Ir. Iskandar Umarie, M.P.
NIP. 196401031990091001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS



Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia
Kotak Pos 104 Telp. 0331-336728 Fax. 0331-337957

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> E-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis *Trend* Permintaan dan Penawaran Beras di Indonesia

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa di dalam Naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang penuh diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (Sarjana Pertanian) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 15 Agustus 2023

Mahasiswa



Safira Munawaroh

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur kita panjatkan kepada Allah SWT. Zat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsinya yang berjudul “ANALISIS *TREND* PERMINTAAN DAN PENAWARAN BERAS DI INDONESIA”. Sholawat dan salam kepada Rasulullah SAW yang senantiasa menjadi sumber inspirasi dan teladan terbaik untuk umat manusia.

Penulis menyadari banyak pihak yang memberikan dukungan dan bantuan selama menyelesaikan studi dan tugas akhir ini. Oleh karena itu, sudah sepantasnya penulis dengan penuh hormat mengucapkan terimakasih dan mendoakan semoga Allah memberikan balasan terbaik kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir Iskandar Umarie selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, serta kepada Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Dr. Ir. Henik Prayuningsih, M.P selaku Dosen Pembimbing Utama dan Risa Martha Mulia Sari, S.E. M.Si selaku Dosen Pembimbing Anggota yang tidak pernah berhenti untuk selalu memberikan motivasi, dukungan, dan waktu yang telah diberikan kepada penulis.
4. Bapak/ibu dosen Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu dan dedikasinya selama delapan semester yang telah dilalu.
5. Kepada rekan-rekan satu angkatan prodi Agribisnis Fakultas Pertanian angkatan 2019 serta kepada rekan-rekan organisasi mahasiswa Fakultas yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
6. Seluruh staff dan karyawan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu sangat diharapkan kritik, saran yang bermanfaat serta membangun untuk perbaikan tulisan yang akan datang. Harapan penulis agar tulisan ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi peneliti sejenisnya.

Jember, 15 Agustus 2023

Penulis



PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini yang akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi.

1. Kepada kedua orang tua saya Alm. Bapak Bohadi dan Ibu Siswati yang telah memberikan doa, motivasi, semangat, kasih sayang, serta dukungan secara moral dan finansial yang tidak pernah berhenti hingga saat ini.
2. Kepada Icha Cahyaning Fitri dan Adhlyana Kirania Sukmana yang telah memberikan doa, motivasi, semangat, dan waktu yang diberikan untuk membantu proses penyusunan tugas akhir ini.
3. Kepada rekan-rekan dan sahabat saya yang telah memberikan banyak dukungan dan meluangkan waktunya serta memotivasi kepada penulis.
4. Kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لَهَا مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا
اَكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا رَبَّنَا وَلَا تَحْمِلْ
عَلَيْنَا إِصْرًا كَمَا حَمَلْتَهُ عَلَى الَّذِينَ مِنْ قَبْلِنَا رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا
مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ ۗ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا أَنْتَ مَوْلَانَا
فَاَنْصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ ﴿٢٨٦﴾

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya. (Mereka berdoa), “Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami melakukan kesalahan”

(Q.S. Al-Baqarah : 286)

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
PERSEMBAHAN.....	ix
MOTTO	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Komoditas Beras	7
2.2. Teori Permintaan (<i>Demand</i>).....	8
2.3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan.....	11
2.4. Teori Penawaran (<i>Supply</i>).....	12
2.5. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penawaran.....	14
2.6. Analisis <i>Trend</i>	16
2.7. Penelitian Terdahulu	18
III. KERANGKA PEMIKIRAN.....	20
3.1. Kerangka Pemikiran.....	20
3.2. Hipotesis Penelitian	23

IV. METODE PENELITIAN.....	24
4.1. Metode Penelitian	24
4.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
4.3. Metode Pengumpulan Data.....	24
4.4 Metode Analisis Data.....	24
4.4.1. Analisis <i>Trend</i>	24
4.5. Definisi dan Pengukuran Variabel	25
V. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	27
5.1. Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah.....	27
5.2. Keadaan Penduduk.....	28
5.2.1. Jumlah dan Laju Penduduk.....	28
5.2.2. Jenis Mata Pencaharian Penduduk.....	30
5.2.3. Keadaan Pertanian	31
VI. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
6.1. Permintaan Beras di Indonesia.....	36
6.1.1. <i>Trend</i> Permintaan Beras.....	36
6.2. Penawaran Beras di Indonesia	46
6.2.1. <i>Trend</i> Penawaran Beras di Indonesia.....	47
6.3. <i>Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras Indonesia	57
6.3.1. <i>Trend Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras Indonesia.....	58
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	61
7.1. Kesimpulan	61
7.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62

DAFTAR TABEL

1.1. Data Jumlah Penduduk dan Konsumsi Beras Perkapita Indonesia Tahun 2010-2020	2
1.2. Luas Panen dan Produksi Padi Indonesia Tahun 2016-2020	3
5. 1. Jumlah Penduduk dan Laju Penduduk di Indonesia Tahun 2010 - 2022	29
5. 2 Penduduk 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja menurut Lapangan Pekerjaan Utama Tahun 2011 – 2022	31
5. 3. Luas Pertanian di Indonesia Tahun 2015-2019	32
5. 4. Luas Kawasan Hutan di Indonesia Tahun 2017-2021	33
5. 5. Luas Perkebunan di Indonesia Tahun 2017-2021	34
5. 6. Produksi Tanaman Pangan di Indonesia Tahun 2017-2021	35
6. 1. Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	37
6. 2. Analisis <i>Trend</i> Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	38
6. 3. Proyeksi Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2021-2029	39
6. 4. Analisis <i>Trend</i> Konsumsi Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	40
6. 5. Analisis <i>Trend</i> Beras Terecer di Indonesia Tahun 2010-2020	41
6. 6. Analisis <i>Trend</i> Benih Padi di Indonesia Tahun 2010-2020	42
6. 7. Analisis <i>Trend</i> Pakan di Indonesia Tahun 2010-2020	43
6. 8. Analisis <i>Trend</i> Industri di Indonesia Tahun 2010-2020	44
6. 9. Proyeksi Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2021-2029	45
6. 10. Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	48
6. 11. Analisis <i>Trend</i> Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	49
6. 12. Proyeksi Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2021-2029	50
6. 13. Analisis <i>Trend</i> Produksi beras di Indonesia Tahun 2010-2020	51
6. 14. Analisis <i>Trend</i> Stok Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	52
6. 15. Analisis <i>Trend</i> Impor Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	54
6. 16. Analisis <i>Trend</i> Ekspor Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	55
6. 17. Proyeksi Penawaran Beras Indonesia Tahun 2021-2029	56
6. 18. <i>Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras Indonesia 2010-2020	58

6. 19. Analisis <i>Trend Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2010-2020.....	59
6. 20. Proyeksi <i>Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras Indonesia Tahun 2021 - 2029.....	60



DAFTAR GAMBAR

2.1. Kurva Permintaan.....	9
2.2. Pergeseran Kurva Permintaan.....	10
2.3. Kurva Penawaran.....	13
2.4. Gerakan Kurva Penawaran dan Pergeseran Kurva Penawaran.....	14
3.1. Skema Kerangka Pemikiran Penelitian <i>Trend</i> Permintaan dan Penawaran Beras di Indonesia.....	22
5.1. Peta Daerah Penelitian.....	27



DAFTAR LAMPIRAN

1 Tabel Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	65
2. Analisis <i>Trend</i> Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	66
3. Proyeksi Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2021-2029	67
4. Analisis <i>Trend</i> Konsumsi Beras di Indonesia Tahun 2010-2020.....	68
5. Analisis <i>Trend</i> Beras Tercecer di Indonesia Tahun 2010-2020.....	69
6. Analisis <i>Trend</i> Benih di Indonesia Tahun 2010-2020	70
7. Analisis <i>Trend</i> Pakan di Indonesia Tahun 2010-2020	71
8. Analisis <i>Trend</i> Industri di Indonesia Tahun 2010-2020	72
9. Proyeksi Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2021-2029	73
10. Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2010-2020.....	74
11. Analisis <i>Trend</i> Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	75
12. Proyeksi Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2021-2029.....	76
13. Analisis <i>Trend</i> Produksi Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	77
14. Analisis <i>Trend</i> Stok Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	78
15. Analisis <i>Trend</i> Impor Beras di Indonesia Tahun 2010-2020.....	79
16. Analisis <i>Trend</i> Ekspor Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	80
17. Proyeksi Penawaran Beras di Indonesia Tahun 2021-2029.....	81
18. Gap Penawaran dan Permintaan Beras Indonesia 2010-2020.....	82
19. Analisis <i>Trend Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras di Indonesia Tahun 2010-2020	83
20. Proyeksi <i>Gap</i> Penawaran dan Permintaan Beras Indonesia Tahun 2021- 2029.....	84
21. Peta Daerah Penelitian	85