

**ANALISIS *TREND* PRODUKSI PAJALE
(PADI, JAGUNG, DAN KEDELAI)
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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



Oleh:

Maftuh Bahrul Ilmi

NIM:1910321028

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

**ANALISIS *TREND* PRODUKSI PAJALE
(PADI, JAGUNG, DAN KEDELAI)
DI KABUPATEN JEMBER**

SKRIPSI

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



Oleh:
Maftuh Bahrul Ilmi
NIM:1910321028

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

**ANALISIS *TREND* PRODUKSI PAJALE (PADI, JAGUNG,
DAN KEDELAI) DI KABUPATEN JEMBER**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Maftuh Bahrul Ilmi

NIM: 1910321028

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 06 Juni 2023 dan
dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua



Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P.

NPK. 9110376

Sekretaris



Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc.

NPK. 1991030511909884

Anggota I



Saptya Prawitasari, S.P., M.P.

NIP.197305242005012006

Anggota II



Risa Martha Muliarsari, S.E., M.Si


NPK. 1992031211909887

Jember, 06 Juni 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* Produksi Pajale (Padi, Jagung dan Kedelai) di Kabupaten Jember

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah 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 di dalam 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 bersedia menerima sanksi hukum sebagai akibatnya.

Jember, 06 Juni 2023
Mahasiswa,



Maituh Bahrul Ilmi

KATA PENGANTAR

Puji Syukur atas kehadiran Allah ﷻ yang telah mencurahkan rahmat dan taufik-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, serta sholawat dan salam semoga tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad ﷺ

Skripsi ini yang berjudul “ **Analisis Trend Produksi Pajale (Padi, Jagung dan Kedelai) di Kabupaten Jember**” diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Dalam penyusunan ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu penyelesaian penelitian ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Hanafi, M.Pd., selaku rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ir. Iskandar Umarie, M.P., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ir. Wiwit Widiarti, M.P., selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P., selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing Utama dan Anisa Nurina Aulia, S.P., MSc., selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan pengarahan dan membantu selama pelaksanaan penelitian penulisan skripsi ini.
6. Kedua orang tua tercinta yang telah memberikan motivasi dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
7. Terima kasih juga untuk teman-teman Agribisnis angkatan 2019 yang selalu memberikan dukungan dalam penelitian ini.
8. Semua pihak yang banyak memberikan bantuan serta motivasi selama melaksanakan penelitian dan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari masih banyak sekali kekurangan dan kekeliruan di dalam penulisan skripsi ini, karena penulis hanya manusia biasa yang tak luput dari salah dan dosa. Sehingga penulis secara terbuka menerima segala kritik dan saran, yang sangat membangun dan diharapkan untuk perbaikan di masa yang

akan datang. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat sebagai bahan referensi terutama bagi penelitian sejenis.

Jember, 06 Juni 2023

Penulis



MOTTO

يُفْسِدُهُ الْمَاءِ وَقُوفَ رَأَيْتُ إِنِّي
يَطْبِ لَمْ يَجْرِ لَمْ وَإِنْ طَابَ سَاحِ إِن

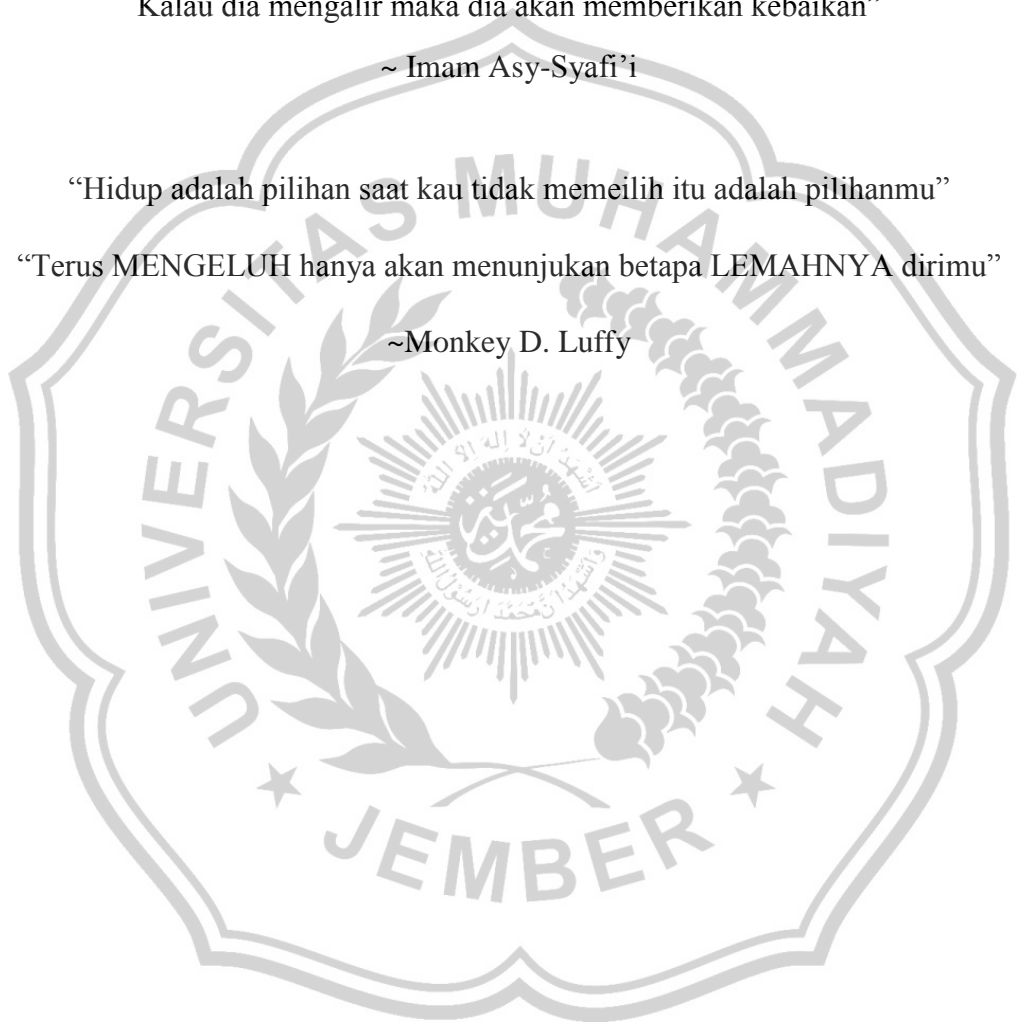
“ Aku melihat genangan air yang merusak sekelilingnya
Kalau dia mengalir maka dia akan memberikan kebaikan”

~ Imam Asy-Syafi'i

“Hidup adalah pilihan saat kau tidak memilih itu adalah pilihanmu”

“Terus MENGELUH hanya akan menunjukkan betapa LEMAHNYA dirimu”

~Monkey D. Luffy



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
MOTTO	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	7
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Komoditas Padi	9
2.2 Komoditas Jagung	10
2.3 Komoditas Kedelai	11
2.4 Analisis Trend	12
2.5 Peramalan (<i>Forecasting</i>)	15
2.6 Penelitian Terdahulu.....	16
III. KERANGKA PEMIKIRAN	19
3.1 Kerangka Pemikiran	19
3.2 Hipotesis	21
IV. METODE PENELITIAN.....	22
4.1 Daerah dan Waktu Penelitian	22
4.2 Metode Pengumpulan Data	22
4.3 Metode Penelitian	22

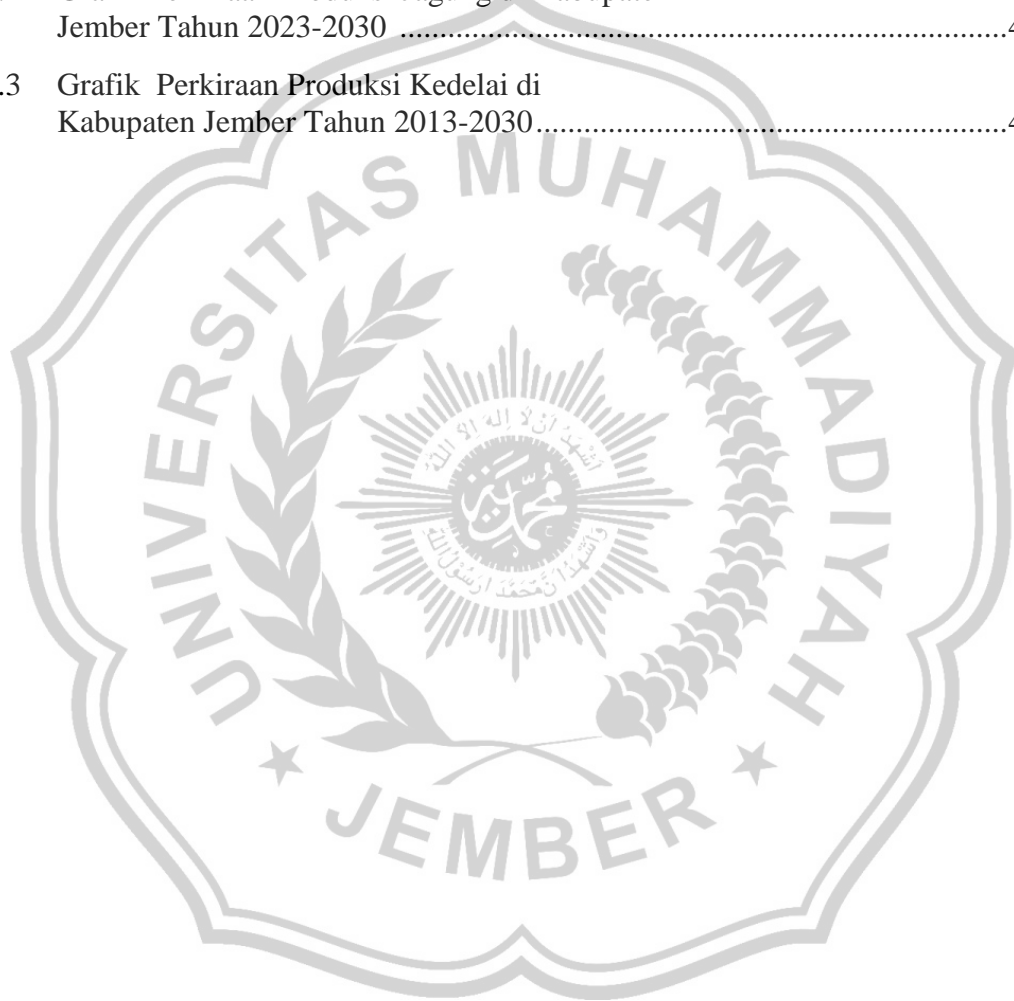
4.4	Metode Analisis Data	22
4.4.1	Analisis Trend	22
4.5	Definisi dan Pengukuran Variabel.....	24
V.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	25
5.1	Lokasi dan Kondisi Fisik Daerah	25
5.1.1.	Kondisi Topografis	26
5.1.2.	Kondisi Klimatologis.....	27
5.1.3.	Kondisi Hidrologis.....	28
5.1.4.	Pembagian Wilayah Administrasi	29
5.2	Keadaan Penduduk	29
5.2.1.	Jumlah dan Kepadatan Penduduk	29
5.2.2.	Tingkat Pendidikan	31
5.2.3.	Jenis Mata Pencaharian Penduduk.....	31
5.2.4.	Laju Pertumbuhan Ekonomi	32
5.2.5.	Keadaan Pertanian	33
VI.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
6.1	Perkembangan Produksi Pajale di Kabupaten Jember	35
6.1.1	<i>Trend</i> Produksi Padi	35
6.1.2	<i>Trend</i> Produksi Jagung	39
6.1.3	<i>Trend</i> Produksi Kedelai.....	44
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	50
7.1	Kesimpulan.....	50
7.2	Saran	50
	RINGKASAN	52
	DAFTAR PUSTAKA	55

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Data Impor Komoditas Pangan di Indonesia Tahun 2020-2021	3
1.2	Kabupaten Produksi Padi Terbesar di Jawa Timur Tahun 2020	4
1.3	Kabupaten Produksi Jagung Terbesar di Jawa Timur Tahun 2017	5
1.4	Kabupaten Produksi Kedelai Terbesar di Jawa Timur Tahun 2017.....	5
5.1	Ketinggian Tempat di Kabupaten Jember	26
5.2	Jumlah dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Jember Tahun 2022	30
5.3	Keadaan Penduduk Umur 15 Tahun Keatas Menurut Tingkat Pendidikan di Kabupaten Jember Tahun 2022	31
5.4	Keadaan Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Kabupaten Jember Tahun 2022	32
5.5	Produksi Tanaman Pangan di Kabupaten Jember Tahun 2022	33
6.1	Perkembangan Produksi Padi di Kabupaten Jember	34
6.2	Trend Produksi Padi di Kabupaten Jember	35
6.3	Trend Luas Panen Padi di Kabupaten Jember	36
6.4	Trend Produktivitas Padi di Kabupaten Jember	36
6.5	Perkiraan Produksi Padi di Kabupaten Jember Tahun 2023-2030.....	37
6.6	Perkembangan Produksi Jagung di Kabupaten Jember.....	39
6.7	Trend Produksi Jagung di Kabupaten Jember.....	39
6.8	Trend Luas Panen Jagung di Kabupaten Jember	40
6.9	Trend Produktivitas di Kabupaten Jember	41
6.10	Perkiraan Produksi Jagung di Kabupaten Jember Tahun 2023-2030	42
6.11	Perkembangan Produksi Kedelai di Kabupaten Jember.....	43
6.12	Trend Produksi Kedelai di Kabupaten Jember	44
6.13	Trend Luas Panen Kedelai di Kabupaten Jember	45
6.14	Trend Produktivitas Kedelai di Kabupaten Jember.....	45
6.15	Perkiraan Produksi Kedelai di Kabupaten Jember Tahun 2023-2030	46
6.16	Perkiraan Luas Panen Kedelai di Kabupaten Jember Tahun 2023-2030 ...	47

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Grafik Produksi Pajale di Kabupaten Jember 2013-2022.....	6
3.1	Skema Kerangka Pemikiran	20
5.1	Peta Kabupaten Jember.....	25
6.1	Grafik Perkiraan Produksi Padi di Kabupaten Jember Tahun 2023-2030....	38
6.2	Grafik Perkiraan Produksi Jagung di Kabupaten Jember Tahun 2023-2030	42
6.3	Grafik Perkiraan Produksi Kedelai di Kabupaten Jember Tahun 2013-2030.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Perkembangan Produksi Padi di Kabupaten Jember	57
Lampiran 2. Trend dan Peramalan Produksi Padi di Kabupaten Jember Tahun 2013-2030.....	58
Lampiran 3. Grafik Trend Produksi Padi di Kabupaten Jember	60
Lampiran 4. Perkembangan Produksi Jagung di Kabupaten Jember	62
Lampiran 5. Trend dan Peramalan Produksi Jagung di Kabupaten Jember Tahun 2013-2030	63
Lampiran 6. Grafik Trend Produksi Jagung di Kabupaten Jember.....	65
Lampiran 7. Perkembangan Produksi Kedelai di Kabupaten Jember.....	67
Lampiran 8. Trend dan Peramalan Produksi Kedelai di Kabupaten Jember Tahun 2013-2030.....	68
Lampiran 9. Grafik Trend Produksi Kedelai di Kabupaten Jember.....	70
Lampiran 10. Peta Wilayah Kabupaten Jember.....	72

