

ANALISIS TREN EKSPOR BUAH UNGGUL NASIONAL

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
guna mencapai derajat Sarjana Pertanian



Oleh:
Billie Mahardika
NIM. 2010321021

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
AGUSTUS 2025

SKRIPSI

ANALISIS TREN EKSPOR BUAH UNGGUL NASIONAL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Billie Mahardika
NIM. 2010321021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada Tanggal 19 Agustus 2025
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua,



Ir. Dr. Henik Prayuginingsih, S.P., M.P.
NPK. 9110376

Sekretaris,



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

Anggota I,



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


Anggota II,



Anisa Nurina Aulia, S.P., M.Sc.
NPK. 1991030511909884

Jember, 19/08/2025

Universitas Muhammadiyah Jember
Fakultas Pertanian
Dekan


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



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

Kampus
Merdeka
INDONESIA 2020

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

Website: <http://www.unmuhjember.ac.id> Email: kantorpusat@unmuhjember.ac.id

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Judul Skripsi: **Analisis Tren Ekspor Buah Unggul Nasional**

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa 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 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, Agustus 2025
Mahasiswa,



Billie Mahardika

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan kaurnia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Tren Ekspor Buah Unggul Nasional**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.

Penulisan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Saptya Prawitasari, S.P., M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian.
2. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Kepala Program Studi Agribisnis.
3. Dr. Ir. Henik Prayuginingsih, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing utama.
4. Risa Martha Muliasari, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing anggota.
5. Nurul Fathiya Fauzi, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing akademik.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan tidak sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang mungkin ada dan berharap skripsi ini tetap dapat memberikan manfaat. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif, baik bagi dunia akademik maupun pihak-pihak yang membutuhkan.

Jember, 19 Agustus 2025

Penulis

Billie Mahardika

MOTTO

Al-Fatihah (1:1)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

“Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih, Maha Penyayang.”

Al-Baqarah (2:269):

يُؤْتِي الْحِكْمَةَ مَنْ يَشَاءُ ۚ وَمَنْ يُؤْتَ الْحِكْمَةَ فَقَدْ أُوتِيَ خَيْرًا كَثِيرًا ۗ وَمَا يَذَّكَّرُ إِلَّا أُولُو الْأَلْبَابِ

“Dia memberikan hikmah kepada siapa yang Dia kehendaki. Barang siapa diberi hikmah, sesungguhnya dia telah diberi kebaikan yang banyak. Dan tidak ada yang dapat mengambil pelajaran kecuali orang-orang yang mempunyai akal sehat.”

Az-Zumar (39:9):

أَمْ مَنْ هُوَ قَنِيتٌ ءَانَاءَ اللَّيْلِ سَاجِدًا وَقَائِمًا يَحْذَرُ الْآخِرَةَ وَيَرْجُوا رَحْمَةَ رَبِّهِ ۗ قُلْ هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ ۗ إِنَّمَا يَتَذَكَّرُ أُولُو الْأَلْبَابِ

“(Apakah kamu orang musyrik yang lebih beruntung) ataukah orang yang beribadah pada waktu malam dengan sujud dan berdiri, karena takut kepada (azab) akhirat dan mengharapkan rahmat Tuhannya? Katakanlah, "Apakah sama orang-orang yang mengetahui dengan orang-orang yang tidak mengetahui?" Sebenarnya hanya orang yang berakal sehat yang dapat menerima pelajaran.”

We Live to Die

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2 Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Buah-Buahan Indonesia	7
2.2 Produksi.....	9
2.3 Ekspor.....	10
2.4 Tren Linear	11
2.4.1 Metode Bebas (<i>Free Hand Method</i>).....	12
2.4.2 Metode Setengah Rata-Rata (<i>Semi Average Method</i>)	13
2.4.3 Metode Rata-Rata Bergerak (<i>Moving Average Method</i>)	14
2.4.4 Metode Kuadrat Terkecil (<i>Least Square Method</i>)	15
2.5 <i>Tren Non-Linear</i>	16
2.5.1 Metode Parabola (Kuadratik)	16
2.5.2 Metode Eksponensial	17
2.6 <i>Market Share</i>	18
2.7 Korelasi	19
2.7.1 Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i>	20
2.7.2 Koefisien Korelasi <i>Ranking Spearman</i>	21
2.7.3 Koefisien Korelasi <i>Ranking Tau Kendall</i>	21

2.7.4	Koefisien Korelasi Parsial	22
2.7.5	Koefisien Korelasi <i>Phi</i>	23
2.7.6	Koefisien Kontingensi	24
2.8	Penelitian Terdahulu	25
III.	KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	27
IV.	METODOLOGI PENELITIAN	29
4.1	Metode Penelitian	29
4.2	Lokasi Daerah dan Waktu Penelitian	29
4.3	Jenis Data	29
4.4	Metode Analisis Data	30
4.5	Definisi dan Pengukuran Variabel	33
V.	GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	35
5.1	Kondisi Wilayah Indonesia	35
5.2	Keadaan Penduduk	36
5.3	Potensi Sektor Pertanian	39
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
6.1	Hasil Analisis Tren Produksi Tiga Buah-Buahan Indonesia	41
6.1.1	Tren Produksi Manggis	41
6.1.2	Tren Produksi Pisang	45
6.1.3	Tren Produksi Nenas	49
6.2	Hasil Analisis Tren Ekspor Tiga Buah-Buahan Indonesia	53
6.2.1	Tren Ekspor Manggis	53
6.2.2	Tren Ekspor Pisang	57
6.2.3	Tren Ekspor Nenas	61
6.3	Hasil Analisis Tren <i>Market Share</i> Tiga Buah-Buahan Indonesia	65
6.3.1	Tren <i>Market Share</i> Manggis	65
6.3.2	Tren <i>Market Share</i> Pisang	70
6.3.3	Tren <i>Market Share</i> Nenas	74
6.4	Hasil Analisis Korelasi antara Produksi dan Ekspor Tiga Buah-Buahan Indonesia	79
6.4.1	Korelasi antara Produksi dan Ekspor Manggis	80
6.4.2	Korelasi antara Produksi dan Ekspor Pisang	83
6.4.3	Korelasi antara Produksi dan Ekspor Nenas	85
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	89
7.1	Kesimpulan	89
7.2	Saran	89
	DAFTAR PUSTAKA	91
	LAMPIRAN	99

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
1.1	Produksi Tiga Buah-Buahan Unggulan Indonesia Periode 2011-2023	2
1.2	Ekspor Tiga Buah-Buahan Unggulan Indonesia Terbanyak Periode 2011-2023	3
1.3	Negara ASEAN pengekspor Buah-Buahan 2023	4
2.1	Sebaran Lokasi Pengembangan Buah-Buahan Unggulan Nasional Indonesia.....	9
2.2	Contoh Tabel Kontingensi 2×2	23
2.3	Contoh Tabel Kontingensi	25
5.1	Luas Wilayah Indonesia Berdasarkan Provinsi Tahun 2023	36
5.2	Penduduk Indonesia Berdasarkan Provinsi Tahun 2023.....	36
5.3	Penduduk Indonesia Berdasarkan Umur Tahun 2023.....	37
5.4	Pekerja Penduduk Indonesia Berdasarkan Pendidikan Tertinggi Yang Ditempuh Tahun 2023	38
5.5	Pekerjaan Penduduk Indonesia Berdasarkan Lapangan Kerja Tahun 2023.....	38
5.6	Sentra Produksi Manggis Indonesia Tahun 2023	39
6.1	Perkembangan Produksi Manggis Indonesia Periode 2011-2023	41
6.2	Uji Regresi Linear Produksi Manggis Indonesia Periode 2011-2023	42
6.3	Perkembangan Produksi Pisang Indonesia Periode 2011-2023	45
6.4	Uji Regresi Linear Produksi Pisang Indonesia Periode 2011-2023	46
6.5	Perkembangan Produksi Nenas Indonesia Periode 2011-2023	49
6.6	Uji Regresi Linear Produksi Nenas Indonesia Periode 2011-2023	50
6.7	Perkembangan Ekspor Manggis Indonesia Periode 2011-2023	53
6.8	Uji Regresi Linear Ekspor Manggis Indonesia Periode 2011-2023	54
6.9	Perkembangan Ekspor Pisang Indonesia Periode 2011-2023	57
6.10	Uji Regresi Linear Ekspor Pisang Indonesia Periode 2011-2023	58

6.11	Perkembangan Ekspor Nenas Indonesia Periode 2011-2023	61
6.12	Uji Regresi Linear Ekspor Nenas Indonesia Periode 2011-2023	62
6.13	Perkembangan <i>Market Share</i> Manggis Indonesia Periode 2011-2023	66
6.14	Uji Regresi Linear <i>Market Share</i> Manggis Indonesia Periode 2011-2023	67
6.15	Perkembangan <i>Market Share</i> Pisang Indonesia Periode 2011-2023	70
6.16	Uji Regresi Linear <i>Market Share</i> Pisang Indonesia Periode 2011-2023	71
6.17	Perkembangan <i>Market Share</i> Nenas Indonesia Periode 2011-2023	74
6.18	Uji Regresi Linear <i>Market Share</i> Nenas Indonesia Periode 2011-2023	76
6.29	Komponen Perhitungan Korelasi Pearson Antara Produksi dan Ekspor Manggis Indonesia Periode 2011-2023	81
6.20	Komponen Perhitungan Korelasi Pearson Antara Produksi dan Ekspor Pisang Indonesia Periode 2011-2023	83
6.21	<i>Ranking</i> Produksi dan Ekspor Nenas Indonesia Periode 2011-2023	85
6.22	Perhitungan <i>Ranking</i> Korelasi <i>Spearman</i>	86

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Diagram Alur Pikir Penelitian	28
6.1	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) Produksi Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023 Menggunakan SPSS.....	43
6.2	Grafik Tren Produksi Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023	44
6.3	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) Buah Produksi Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	47
6.4	Grafik Tren Produksi Buah Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	48
6.5	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) Buah Produksi Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	51
6.6	Grafik Tren Produksi Buah Nenas di Indonesia Selama Periode 2011-2023	52
6.7	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) Ekspor Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023	55
6.8	Grafik Tren Ekspor Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023	56
6.9	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) Ekspor Buah Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	59
6.10	Grafik Tren Ekspor Buah Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	60
6.11	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) Ekspor Buah Nenas di Indonesia Selama Periode 2011-2023	63
6.12	Grafik Tren Ekspor Buah Nenas di Indonesia Selama Periode 2011-2023	64
6.13	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) <i>Market Share</i> Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023	68
6.14	Grafik Tren <i>Market Share</i> Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023	69
6.15	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) <i>Market Share</i> Buah Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	72
6.16	Grafik Tren <i>Market Share</i> Buah Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	73
6.17	Hasil Analisis Regresi Linear (<i>Coefficients</i>) <i>Market Share</i> Buah Nenas di Indonesia Selama Periode 2011-2023	76

6.18	Grafik Tren <i>Market Share</i> Buah Nenas di Indonesia Selama Periode 2011-2023	78
6.19	Hasil Uji Normalitas	80
6.20	Hasil Analisis Korelasi Pearson Antara Produksi dan Ekspor Buah Manggis di Indonesia Selama Periode 2011-2023	82
6.21	Hasil Analisis Korelasi Pearson Antara Produksi dan Ekspor Buah Pisang di Indonesia Selama Periode 2011-2023	84
6.22	Hasil Analisis Korelasi Spearman Antara Produksi dan Ekspor Buah Nenas di Indonesia Selama Periode 2011-2023	87



DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
110	Hasil Analisis Data SPSS.....	99

