

SKRIPSI

**KORELASI TINGKAT PRODUKTIVITAS DAN EFISIENSI
PEMASARAN DENGAN PENDAPATAN USAHATANI
JAGUNG MANIS DENGAN VARIASI DOSIS AMELIORAN
DARI LIMBAH RPH DI KECAMATAN GANDUS
KOTA PALEMBANG**

***CORRELATION ANALYSIS OF PRODUCTIVITY AND
MARKETING EFFICIENCY ON SWEET CORN FARMING
INCOME WITH VARIATION OF AMELIORANT COLLECTED
FROM RPH WASTE IN GANDUS DISTRICT
PALEMBANG CITY***



**Tiara Azzahra
05011381924172**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

SUMMARY

TIARA AZZAHRA. Correlation Analysis of Productivity and Marketing Efficiency on Sweet Corn Farming Income with Variation of Ameliorant Collected from Rph Waste in Gandus District Palembang City. (Supervised by **FACHRURROZIE SJARKOWI**).

Sweet corn has high economic prospects and can increase farmers' income if produced and developed properly. Development can be done in terms of increased production and marketing aspects. The aims of this study were, to calculate the productivity and income received from each type of amelioran doses used on sweet corn in the research area, to know the marketing channels and the efficiency of each marketing channel in sweet corn farming in the research area, and to analyze the correlation of productivity and marketing efficiency on sweet corn farming income in the research area. The location selection was done purposively. The research method used in this research is action research and survey methods, and the sampling method used is the census method with 33 samples. The results obtained from the following research are sweet corn farming income with high-dose amelioran treatment was greater than sweet corn farming income without treatment or sweet corn farming with low and medium dose treatment, marketing channel 1 was the most efficient channel, and the relationship between productivity level and marketing efficiency to income correlated by 0.537 (53.7%) with the sig. F is 0.003 <0.05 which means that the relationship between the level of productivity and marketing efficiency to income has a significant relationship.

Keywords: efficiency, marketing, production, revenue

RINGKASAN

TIARA AZZAHRA. Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran dengan Pendapatan Usahatani Jagung Manis dengan Variasi Dosis Amelioran dari Limbah RPH di Kecamatan Gandus Kota Palembang. (Dibimbing oleh **FACHRURROZIE SJARKOWI**).

Jagung manis mempunyai prospek ekonomi yang tinggi serta dapat meningkatkan pendapatan petani jika diproduksi dan dikembangkan dengan baik. Pengembangan dapat dilakukan dari segi peningkatan produksi dan segi pemasaran. Tujuan dari penelitian ini, menghitung produktivitas dan pendapatan yang diterima dari setiap macam dosis amelioran yang digunakan pada jagung manis di kawasan penelitian, mengetahui saluran pemasaran dan efisiensi masing-masing saluran pemasaran pada usahatani jagung manis di kawasan penelitian, dan menganalisis korelasi produktivitas dan efisiensi pemasaran terhadap pendapatan usahatani jagung manis di kawasan penelitian. Pemilihan lokasi dilakukan dengan sengaja (*purposive*). Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian yaitu metode riset aksi dan survei, serta metode penarikan contoh yang digunakan yaitu metode sensus dengan 33 sampel. Hasil penelitian menunjukkan pendapatan usahatani jagung manis dengan perlakuan amelioran dosis tinggi lebih besar dibandingkan pendapatan usahatani jagung manis tanpa perlakuan maupun usahatani jagung manis dengan perlakuan dosis rendah dan sedang, saluran pemasaran 1 merupakan saluran yang paling efisien, dan hubungan tingkat produktivitas dan efisiensi pemasaran terhadap pendapatan berkorelasi sebesar 0,537 (53,7%) dengan nilai sig. F sebesar $0,003 < 0,05$ yang berarti hubungan tingkat produktivitas dan efisiensi pemasaran terhadap pendapatan memiliki hubungan yang signifikan.

Kata Kunci : efisiensi, pemasaran, pendapatan, produksi

SKRIPSI

**KORELASI TINGKAT PRODUKTIVITAS DAN EFISIENSI
PEMASARAN DENGAN PENDAPATAN USAHATANI
JAGUNG MANIS DENGAN VARIASI DOSIS AMELIORAN
DARI LIMBAH RPH DI KECAMATAN GANDUS
KOTA PALEMBANG**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



**Tiara Azzahra
05011381924172**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**KORELASI TINGKAT PRODUKTIVITAS DAN EFISIENSI
PEMASARAN DENGAN PENDAPATAN USAHATANI
JAGUNG MANIS DENGAN VARIASI DOSIS AMELIORAN
DARI LIMBAH RPH DI KECAMATAN GANDUS
KOTA PALEMBANG**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

Tiara Azzahra
05011381924172

Indralaya, Mei 2023
Pembimbing

Prof. Dr. Ir. H. Fachrurrozie S., M.Sc. Ph.D.
NIP. 195106251976021001


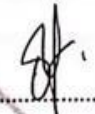

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik

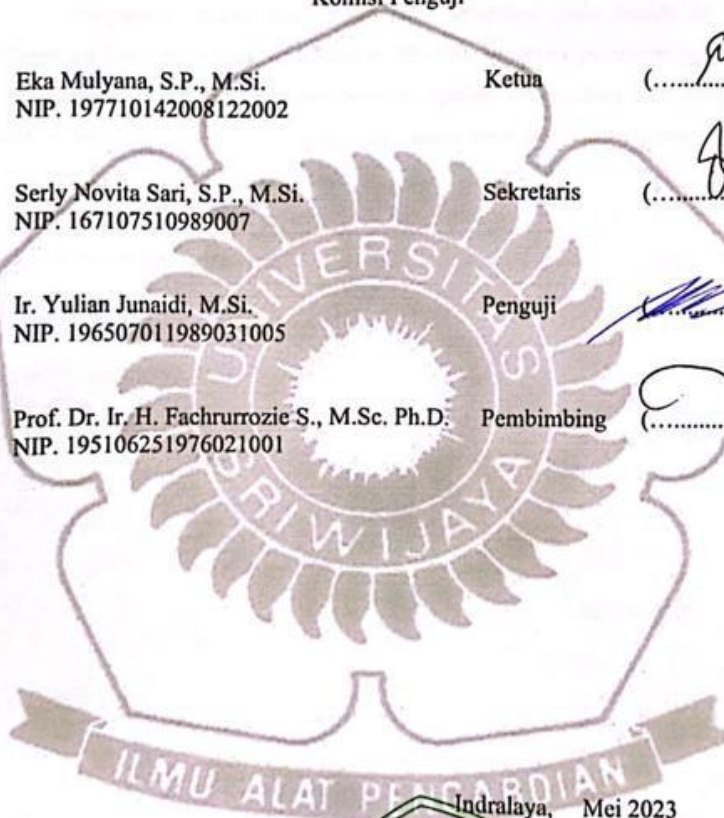


Prof. Ir. Felli Pratama, M.Sc., (Hons), Ph.D.
NIP. 196606301992032002

Skripsi dengan Judul " Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran dengan Pendapatan Usahatani Jagung Manis dengan Variasi Dosis Amelioran dari Limbah RPH di Kecamatan Gandus Kota Palembang" Oleh Tiara Azzahra telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 23 Mei 2023 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Eka Mulyana, S.P., M.Si. Ketua (.....)
NIP. 197710142008122002
2. Serly Novita Sari, S.P., M.Si. Sekretaris (.....)
NIP. 167107510989007
3. Ir. Yulian Junaidi, M.Si. Penguji (.....)
NIP. 196507011989031005
4. Prof. Dr. Ir. H. Fachrurrozie S., M.Sc. Ph.D. Pembimbing (.....)
NIP. 195106251976021001



Indralaya, Mei 2023
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP. 197412262001122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Tiara Azzahra

NIM : 05011381924172

Judul : Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran dengan Pendapatan Usahatani Jagung Manis dengan Variasi Dosis Amelioran dari Limbah RPH di Kecamatan Gandus Kota Palembang.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang berada di dalam Skripsi ini hasil penelitian saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapat paksaan dari pihak manapun.



Indralaya, Mei 2023



Tiara Azzahra

RIWAYAT HIDUP

Tiara Azzahra sebagai penulis lahir di kota Palembang, Sumatera Selatan pada tanggal 12 Juli 2002. Penulis merupakan putri ketiga dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Suheri dan Ibu Fitri Yeni. Penulis mengawali perjalanan jenjang pendidikan pada tahun 2007 di TK Harapan Bunda Kota Palembang. Lalu, penulis menyelesaikan sekolah dasar di SDN 117 Palembang pada tahun 2013 dan dilanjutkan pendidikan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri 14 Kota Palembang yang lulus pada tahun 2016. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Plus Negeri 17 Palembang hingga tahun 2019. Dan sekarang penulis sedang menempuh pendidikan di Perguruan Tinggi Negeri di Universitas Sriwijaya sebagai mahasiswa Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian.

Penulis mengikuti salah satu organisasi yang ada di tingkat jurusan. Penulis menjadi staff Biro Dana dan Usaha Himaseperta (Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian). Penulis memiliki cita-cita sebagai wanita karier dan seorang pengusaha yang sukses dan dapat bermanfaat bagi orang lain dan lingkungan sekitar, sehingga dapat membuka lapangan pekerjaan bagi masyarakat yang membutuhkannya.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena hingga saat ini masih dalam keadaan sehat walafiat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran Dengan Pendapatan Usahatani Jagung Manis dengan Variasi Dosis Amelioran dari Limbah RPH di Kecamatan Gandus Kota Palembang”. Adapun hal yang melatarbelakangi penulisan skripsi ini yakni sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian.

Penulis dengan segala kerendahan hati mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan berupa dorongan, semangat, bimbingan, petunjuk, kerja sama, penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, petunjuk, dan keteguhan dalam segala hal kegiatan magang berlangsung hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Orang tua dan saudara-saudara saya yang selalu senantiasa memberikan dukungan material, doa, perhatian, serta kasih sayang yang sangat luar biasa kepada penulis, sehingga penulis dapat semangat dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. sebagai Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan dukungan serta izin dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Prof. Ir. Fachrurrozie Sjarkowi, M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing yang telah sabar dalam membimbing dan memberikan arahan kepada saya dalam penyusunan proposal skripsi ini.
5. Ibu Serly Novita Sari, S.P., M.Si. dan Pak Ir. Yulian Junaidi, M.Si. serta seluruh Dosen Agribisnis dan Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu yang sangat berguna kepada penulis.
6. Khalila Nashira yang selalu kebersamai saya dalam baik dan susah ketika melakukan penelitian maupun pengerjaan skripsi serta teman-teman bimbingan pak Ojik lainnya.

7. Sahabat perkuliahan saya Nanda, Bintang, dan Frisca yang selalu memberi dukungan dan ada baik susah maupun senang terimakasih selalu membantu saya dari awal masuk kuliah.
8. Sahabat saya Deva, Awek, dan Anggia yang telah memberi semangat dan doa dalam pengerjaan skripsi.
9. Satya Adhi yang selalu memberikan semangat dan motivasi yang tulus selama penyusunan skripsi.
10. Untuk diri saya sendiri yang sudah selalu kuat untuk bisa melewati semua tahap dalam perkuliahan.
11. Seluruh teman seperjuangan Agribisnis A Palembang dan teman Agribisnis angkatan 2019, serta kakak tingkat, penulis ucapkan terima kasih atas bantuannya.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih banyak kekurangan. Kritik serta saran yang bersifat membangun sangat diharapkan oleh penulis agar penulis dapat memperbaiki penulisan pada skripsi ini, karena penulis menyadari dalam penyusunan masih terdapat banyak kekurangan yang dimiliki oleh penulis. Besar harapan penulis kiranya skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Indralaya, Mei 2023

Tiara Azzahra

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Klasifikasi dan Morfologi Jagung Manis.....	5
2.1.2. Budidaya Tanaman Jagung Manis	7
2.1.3. Amelioran Organik.....	9
2.1.4. Konsepsi Usahatani Jagung.....	10
2.1.4.1. Faktor Produksi	11
2.1.4.2. Biaya Produksi	11
2.1.4.3. Penerimaan.....	12
2.1.4.4. Pendapatan	12
2.1.5. Konsepsi Pemasaran Usahatani Jagung	13
2.1.5.1. Lembaga Pemasaran.....	15
2.1.5.2. Saluran Pemasaran	15
2.1.5.3. Margin Pemasaran.....	17
2.1.5.4. <i>Farmer's Share</i>	18
2.1.5.5. Efisiensi Pemasaran	18
2.2. Model Pendekatan.....	20
2.3. Hipotesis.....	20
2.4. Batasan Operasional.....	22

	Halaman
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	24
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	24
3.4. Metode Pengumpulan Data	24
3.5. Metode Pengolahan Data	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Keadaan Umum.....	29
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administrasi.....	29
4.1.2. Demografi Penduduk	29
4.1.3. Sarana dan Prasarana.....	30
4.2. Karakteristik Petani Jagung.....	31
4.2.1. Umur, Jumlah Tanggungan, dan Luas Garapan Petani.....	31
4.2.2. Tingkat Pendidikan Petani	31
4.3. Keadaan Umum Usahatani Jagung Manis	32
4.4. Penerapan Amelioran dari Limbah pada RPH Gandus.....	33
4.5. Analisis Tingkat Produktivitas Jagung Manis di RPH	34
4.6. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Manis di RPH.....	34
4.6.1. Biaya Produksi Usahatani Jagung Manis di RPH.....	34
4.6.1.1. Biaya Tetap Usahatani Jagung Manis di RPH	35
4.6.1.2. Biaya Variabel Usahatani Jagung Manis di RPH	35
4.6.2. Biaya Total Produksi Usahatani Jagung Manis di RPH.....	36
4.6.3. Penerimaan Usahatani Jagung Manis di RPH.....	37
4.6.4. Pendapatan Usahatani Jagung Manis di RPH	37
4.6.7. Pendapatan Petani Sampel Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus	38
4.8. Efisiensi Pemasaran Jagung Manis di Kecamatan Gandus.....	39
4.8.1. Saluran Pemasaran Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus	39
4.8.2. Margin Pemasaran Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus	40
4.8.3. Farmer's Share Usahatani Jagung di Kecamatan Gandus.....	42
4.8.4. Efisiensi Saluran Pemasaran Usahatani Jagung Manis di RPH.....	43
4.8.4.1. 1.Biaya Pemasaran Usahatani Jagung Manis di RPH.....	43

	Halaman
4.8.4.2. Biaya Pemasaran Usahatani Jagung di Sekitar Kecamatan Gandus	46
4.8.4.3. Efisiensi Pemasaran Usahatani Jagung di Kecamatan Gandus.....	46
4.9. Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran terhadap Pendapatan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus.....	48
4.9.1. Uji Korelasi <i>Pearson</i>	48
4.9.2. Uji Korelasi Ganda.....	49
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Kecamatan Gandus.....	31
Tabel 4.2. Karakteristik Umur, Jumlah Tanggungan, dan Luas Garapan Petani	32
Tabel 4.3. Tingkat Pendidikan Petani	33
Tabel 4.4. Jumlah Produksi dan Produktivitas usahatani jagung di RPH...	35
Tabel 4.5. Biaya Tetap Usahatani Jagung Manis di RPH.....	36
Tabel 4.6. Biaya Variabel Usahatani Jagung Manis di RPH	37
Tabel 4.7. Biaya Total Produksi Usahatani Jagung Manis di RPH	38
Tabel 4.8. Penerimaan Usahatani Jagung Manis di RPH	39
Tabel 4.9. Pendapatan Usahatani Jagung Manis di RPH.....	39
Tabel 4.10. Rata-rata Biaya dan Pendapatan Petani Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus.....	40
Tabel 4.11 Margin Pemasaran Jagung Manis di RPH	42
Tabel 4.12 Margin Pemasaran Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus	43
Tabel 4.13 Analisis Farmer's share Pemasaran Jagung Manis di RPH.....	44
Tabel 4.14. Biaya Pemasaran Usahatani Jagung Manis Dosis Kontrol	45
Tabel 4.15. Biaya Pemasaran Usahatani Jagung Manis Dosis Rendah	45
Tabel 4.16. Biaya Pemasaran Usahatani Jagung Manis Dosis Sedang.....	46
Tabel 4.17. Biaya Pemasaran Usahatani Jagung Manis Dosis Tinggi.....	47
Tabel 4.18 Biaya Pemasaran Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus	47
Tabel 4.19 Efisiensi Pemasaran Usahatani Jagung Manis di RPH	48
Tabel 4.20 Efisiensi Pemasaran Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus	48
Tabel 4.21 Hasil Uji Korelasi pearson Pendapatan dengan Produktivitas..	49
Tabel 4.22 Hasil Uji Korelasi pearson Produktivitas dengan Efisiensi Pemasaran	50
Tabel 4.23 Uji Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran terhadap Pendapatan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Gandus....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Diagramatik Penelitian	20
Gambar 4.1. Tipe Saluran Pemasaran I.....	40
Gambar 4.2. Tipe Saluran Pemasaran II	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Administratif Wilayah Kecamatan Gandus	55
Lampiran 2. Produktivitas Jagung Manis RPH.....	56
Lampiran 3. Biaya Tetap Jagung Manis RPH.....	57
Lampiran 4. Biaya Variabel Jagung Manis RPH.....	58
Lampiran 5. Total Biaya Produksi Jagung Manis RPH	59
Lampiran 6. Penerimaan Jagung Manis RPH	60
Lampiran 7. Pendapatan Jagung Manis RPH.....	61
Lampiran 8. Analisis Biaya Pemasaran Jagung Manis RPH	62
Lampiran 9. Identitas Petani Sampel	63
Lampiran 10. Produktivitas Jagung Manis Kecamatan Gandus	64
Lampiran 11. Biaya Penyusutan Cangkul.....	65
Lampiran 12. Biaya Penyusutan Arit	66
Lampiran 13. Biaya Penyusutan Ember.....	67
Lampiran 14. Biaya Penyusutan <i>Handsprayer</i>	68
Lampiran 15. Biaya Variabel Benih.....	69
Lampiran 16. Biaya Variabel Pupuk.....	70
Lampiran 19. Biaya Variabel Pestisida.....	71
Lampiran 18. Biaya Variabel Tenaga Kerja	72
Lampiran 19. Total Biaya Tetap	73
Lampiran 20. Total Biaya Variabel.....	74
Lampiran 21. Total Biaya Produksi Jagung Manis Kecamatan Gandus.....	75
Lampiran 22. Penerimaan Jagung Manis Kecamatan Gandus.....	76
Lampiran 23. Pendapatan Jagung Manis Keecamatan Gandus	77
Lampiran 24. Analisis Biaya Pemasaran Saluran Sampel	78
Lampiran 25. Hasil Uji Korelasi <i>Pearson</i>	79
Lampiran 26. Hasil Uji Korelasi Ganda.....	80
Lampiran 27. Kegiatan Pemasangan Pagar pada Lahan	81
Lampiran 28. Kegiatan Pengolahan Tanah	82
Lampiran 29. Kegiatan Pembuatan Amelioran	83

	Halaman
Lampiran 30. Kegiatan Penanaman Benih Jagung Manis	84
Lampiran 31. Kegiatan Pemeliharaan Tanaman Jagung Manis.....	85
Lampiran 32. Kegiatan Pemanenan Jagung Manis	86
Lampiran 33. Kegiatan Wawancara dengan Petani Jagung Manis Kecamatan Gandus	87

Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran Dengan Pendapatan Usahatani Jagung Manis Dengan Variasi Dosis Amelioran dari Limbah RPH di Kecamatan Gandus Kota Palembang

Correlation Analysis Of Productivity And Marketing Efficiency On Sweet Corn Farming Income With Variation Of Ameliorant Collected From Rph Waste

In Gandus District Palembang City

Tiara Azzahra¹, Fachrurrozie Sjakorwi²

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya Jalan Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya Ogan Ilir 30662

Abstract

The objectives of this study were (1) To calculate the productivity and income received from each type of amelioran doses used on sweet corn in the research area. (2) To describe the marketing channels and the efficiency of each marketing channel in sweet corn farming in the research area. (3) To analyze the correlation of productivity and marketing efficiency on sweet corn farming income in the research area. This research was carried out at Departement of Agriculture and Food Security in January 2023. The research method used was a action research and survey method and sensus sampling method. The data used are primary data and secondary data. The results of this study were (1) The sweet corn farming income with high dose amelioran treatment was greater than sweet corn farming income without treatment or sweet corn farming with low and medium dose treatment. (2) The marketing channel 1 was the most efficient channel. (3) The relationship between productivity level and marketing efficiency to income correlated by 0.537 (53.7%) with the sig. F is 0.003 <0.05 which means that the relationship between the level of productivity and marketing efficiency to income has a significant relationship.

¹ Mahasiswa

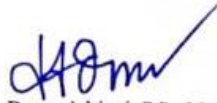
² Dosen Pembimbing

Pembimbing,



Prof. Dr. Ir. H. Fachrurrozie S., M.Sc. Ph.D.
NIP. 195106251976021001

Indralaya, Mei 2023
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si
NIP. 197412262001122001

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian merupakan tulang punggung perekonomian Indonesia dikarenakan sektor pertanian menyumbangkan porsi pendapatan negara yang cukup besar dan berfungsi sebagai pasar potensial bagi manufaktur dan barang produksi maupun konsumsi dalam negeri, khususnya komoditas yang dibuat oleh subsektor tanaman pangan (Sidapbutar, 2014).

Komoditas tanaman pangan berpengaruh secara signifikan dalam menentukan kebutuhan pangan, pakan, dan industri dalam negeri, yang cenderung meningkat dalam setiap tahunnya seiring dengan pertumbuhan penduduk dan perluasan sektor pangan dan pakan. Sehingga perannya menjadi krusial dan vital dalam hal ketahanan pangan nasional (Direktorat Jendral Tanaman Pangan, 2011).

Salah satu komoditas strategis yaitu tanaman jagung memiliki nilai ekonomi dan potensi pengembangan yang signifikan. Hal ini sejalan dengan posisi jagung sebagai pemasok karbohidrat dan protein terbesar kedua setelah beras. Selain itu, jagung berfungsi sebagai pasokan bahan baku penting untuk industri dan keperluan rumah tangga. Seiring dengan tingkat pertumbuhan penduduk dan kebutuhan akan pakan, permintaan jagung terus meningkat dalam beberapa tahun terakhir. (Ramadini, 2021).

Akhir-akhir ini, kebutuhan pasar akan jagung manis semakin meningkat seiring dengan perkembangan pasar modern yang selalu membutuhkan pasokan jagung manis dalam jumlah yang cukup besar. Namun, permintaan yang tinggi ini tidak dipenuhi oleh pasokan, sehingga permintaan pasar tidak terpenuhi. Oleh karena itu, sangat penting untuk melakukan upaya untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas dari komoditas jagung manis dengan bersamaan memastikan kelestarian lingkungan. (Lestari *et al.*, 2010)

Di Provinsi Sumatera Selatan, komoditas jagung diusahakan disetiap kabupaten/kota yang ada. Adapun berdasarkan Badan Pusat Statistik (2019) luas panen dan produksi jagung di Sumatera Selatan pada tahun 2017 mencapai

892,358 ribu ton dengan luas panen sebesar 138.232 hektar, kemudian meningkat pada tahun 2018 mencapai 1,038,598 juta ton dengan luas panen sebesar 152.265 hektar dan mengalami penurunan lagi pada tahun 2019 menjadi 859,846 ribu ton dengan luas panen sebesar 138.879 hektar.

Penggunaan teknologi produksi jagung yang baik diperlukan agar usahatani jagung mencapai tingkat produktivitas, kualitas yang baik, dan efisiensi yang tinggi. Teknologi produksi yang dimaksud meliputi kultivar unggul, benih berkaliber tinggi, populasi tanaman ideal, pengelolaan nutrisi dan air yang efektif, eliminasi organisme penyebab gangguan, dan teknologi pasca panen yang memperhitungkan situasi sosial ekonomi petani dan lahan. (Balitbang Pertanian, 2017).

RPH-G Kota Palembang merupakan tempat pemotongan hewan yang berada di dalam Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Palembang. Di sekitar RPH-G terdapat banyak lahan yang belum dimanfaatkan secara optimal. Hal ini disebabkan oleh lahan disekitar Komplek RPH-G memiliki tanah berjenis PMK (Podsolik Merah Kuning).

Peningkatan produktivitas budidaya tanaman jagung di tanah PMK dapat dilakukan dengan pemberian amelioran. Amelioran atau “pembenah tanah” merupakan bahan yang ditambahkan ke dalam tanah untuk memperbaiki lingkungan akar bagi pertumbuhan tanaman. Pemberian amelioran dimaksudkan sebagai sumber hara, mengurangi kemasaman tanah dan sebagai sumber pengikat atau penjerap kation-kation yang tercuci akibat aliran air serta meningkatkan kesuburan tanah (Adimihardja dan Sutono 2015).

Limbah kotoran sapi dan darah sapi dari RPH-G dapat dimanfaatkan sebagai bahan dalam pembuatan amelioran. Persentase darah di dalam tubuh hewan sapi adalah sekitar 3,5-7% dari total berat tubuhnya. Komponen unsur-unsur kimiawi yang terkandung dalam darah sapi antara kandungan nitrogen 12,18%, fosfor 5,28%, kalium 0,15% dan karbon-organik 19,01%. Adanya komponen unsur kimiawi tersebut dapat meningkatkan hormon tanaman sehingga mempengaruhi pertumbuhan tanaman serta dapat dimanfaatkan secara optimal untuk mendapatkan produktivitas yang maksimum (Ernawati, 2015).

Tetapi, produktivitas yang tinggi tidak menjamin memberikan pendapatan yang tinggi bagi para petani. Harga yang diterima petani, sangat berperan dalam menentukan tingkat pendapatan petani dari usahatani tersebut, sedangkan tingkat harga dipengaruhi oleh sistem pemasaran yang dipasarkan. Proses pemasaran produk tanaman pangan dibutuhkan pemasaran yang efektif. Pemasaran dapat dikatakan efisien apabila mampu menyampaikan hasil-hasil dari produsen ke konsumen dengan biaya yang serendah-rendahnya. Berdasarkan dari beberapa uraian di atas, maka penulis tertarik untuk meneliti dengan judul “Korelasi Tingkat Produktivitas dan Efisiensi Pemasaran Terhadap Pendapatan Usahatani Jagung Manis dengan Variasi Dosis Amelioran dari Limbah RPH di Kecamatan Gandus Kota Palembang”.

1.2. Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Berapa besar produktivitas dan pendapatan yang diterima dari setiap macam dosis amelioran yang digunakan pada jagung manis di kawasan penelitian?
2. Bagaimana saluran pemasaran dan efisiensi masing-masing saluran pemasaran pada usahatani jagung manis di kawasan penelitian?
3. Bagaimana korelasi produktivitas dan efisiensi pemasaran dengan pendapatan usahatani jagung manis di kawasan penelitian?

1.3. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk menghitung produktivitas dan pendapatan yang diterima dari setiap macam dosis amelioran yang digunakan pada jagung manis di kawasan penelitian.
2. Untuk mendeskripsikan saluran pemasaran dan efisiensi masing-masing saluran pemasaran pada usahatani jagung manis di kawasan penelitian.
3. Untuk menganalisis korelasi produktivitas dan efisiensi pemasaran dengan pendapatan usahatani jagung manis di kawasan penelitian.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Menerapkan ilmu yang sudah di dapat selama dibangku kuliah serta menambah pengetahuan maupun pengalaman dalam penyelesaian tugas akhir dengan terjun langsung kelapangan dalam menganalisis kondisi yang terjadi
2. Sebagai bahan informasi dan pertimbangan bagi pengambil keputusan untuk membuat kebijakan dalam pengembangan dan perbaikan usahatani jagung
3. Memberikan manfaat bagi pembaca, baik sebagai tambahan pengetahuan maupun sebagai informasi untuk melaksanakan studi yang relevan di masa mendatang

DAFTAR PUSTAKA

- Adimihardja dan Sutono. 2015. Optimalisasi Pengelolaan Lahan Untuk Peningkatan Produksi Jagung Di Lahan Pasang Surut Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Serealia*, hal. 327-335.
- Aulia. 2020. *Analisis Korelasi Antara Jumlah Produksi Terhadap Pendapatan Petani Kenari (Canarium Indicum L.) di Desa Onto Kecamatan Bontomatene Kabupaten Kepulauan Selayar*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar
- Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Selatan. 2019. *Luas Areal, Produksi, dan Produktivitas Tanaman Palawija 2017-2019*. Palembang.
- Budiono, K., D. Fitriani, R. Hariani. 2017. Pengaruh Konsentrasi Darah Sapi dengan Bioaktivor Ragi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah. *Jurnal Vegetalika*, 3(4) : 29-39.
- Dahniar., Makmur., & Susanti, I. 2018. Analisis Tingkat Keuntungan Petani dan Pedagang Jagung Kuning (*Zea mays*) di Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba. *Jurnal Agrovital*, 3(2): 70-78.
- Dewi, D.A.A., Darsono, & Agustono. 2018. Analisis Efisiensi Pemasaran Jadung (*Zea mays*) di Kabupaten Wonogiri. *Jurnal Agriecobis*, 1(2): 23-33
- Ernawati, E., N. C. Chotimah., S. Kresnatita dan G. I. Ichriani. 2015. Pemanfaatan limbah darah sapi dan kiambang sebagai pupuk ramah lingkungan untuk mendukung pertanian lahan gambut yang berkelanjutan. *Jurnal Udayana Mengabdi*, 14 (1) : 13-17.
- Erzal, Muhammad Fauzan, Taslim dan Adjat Sudradjat Masdar. 2015. *Analisis Saluran, Margin, dan Efisiensi Pemasaran Itik Lokal Pedaging*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
- Fitri, A. 2021. *Analisis Korelasi Produksi dan Pendapatan Usahatani Bawang Merah Varietas Tajuk di Desa Marioraja Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Ghulamahdi M, Sundari, M. Melati, H. Pujiwati. 2015. Pengaruh Pemberian Abu Sekam, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Kedelai Hitam (*Glycine soja*) pada Budidaya Jenuh Air di Lahan Pasang Surut. *Prosiding Nasional Perhimpunan Agronomi Indonesia: Penguatan Ketahanan Pangan*

- dalam Menghadapi Perubahan Iklim*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. 13-14 November 2014. hlm 315-320. ISBN 978-602- 72421-0-4.
- Huda, S., & Wikanta, W. 2017. Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Pemanfaatan Limbah Kotoran Sapi Menjadi Pupuk Organik Sebagai Upaya Mendukung Usaha Peternakan Sapi Potong di Kelompok Tani Ternak Mandiri Jaya Desa Moropelang Kec. Babat Kab. Lamongan. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 26–35.
- Juliansyah, H., & Riyono, A. 2018. Pengaruh Produksi, Luas Lahan dan Tingkat Pendidikan Terhadap Pendapatan Petani Karet di Desa Buki Hagu Kecamatan Lhoksukon Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ekonomi Pertanian Unimal*, 1(2): 65-72.
- Kresnatita, S., Koesrihati dan Santoso M. 2013. Pengaruh Rabuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Indonesian Green Technology Journal*, 2 (1) : 2338-1787.
- Lidar, S dan Surtinah. 2012. Respon Tanaman Jagung Manis Akibat Pemberian Tiens Lestari, A.P., Sarman S dan E. Indraswari. 2010. Substitusi Pupuk Anorganik dengan Kompos Sampah Kota Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 12(2) : 01-06.
- Magdalena, F., Sudiarso, T. Sumarni. 2013. Penggunaan pupuk kandang dan pupuk hijau *Crotalaria juncea* L. untuk mengurangi penggunaan pupuk anorganik pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2): 61–71.
- Maramba, U. (2018). Pengaruh Karakteristik Terhadap Pendapat Usahatani Jagung di Kabupaten Sumba Timur (Studi Kasus: Desa Kiritana, Kecamatan Kampera, Kabupaten Sumba Timur). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 2(2): 94-101.
- Rahmi C. 2019. *Analisis Usahatani Dan Pemasaran Jagung (Studi Kasus : Desa Pamah, Kecamatan Tanah Pinem, Kabupaten Dairi)*. Skripsi. Universitas Sumatra Utara. Medan
- Ramadani. 2021. Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Teknik Produksi dan Pengembangan*, 1(2). 456-461.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung Dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press. Bengkulu. ISBN 978-979-9431-84-4.
- Sari, D. (2018). *Analisis Perbandingan Pendapatan dan Keuntungan Usahatani Jagung Hibrida Pioner 23 Dan Nk 99 Di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat*. Skripsi, Universitas Andalas, Fakultas Pertanian.

- Sazmi RM, Haryono D dan Sursni A. 2018. Analisis pendapatan dan efisiensi pemasaran ikan patin di kecamatan seputih raman Kabupaten Lampung Tengah. *JIAA*, 6(2): 133- 141.
- Sidabutar, P., & Yusmini, Y. 2014. *Analisis Usahatani Jagung (Zea Mays) di Desa Dosroha Kecamatan Simanindo Kabupaten Samosir Provinsi Sumatera Utara*. Disertasi. Universitas Riau.
- Surni., M. A Limi, dan Munirwan Zani. 2019. Pengaruh Nilai Tambah dan Efisiensi Pemasaran Sagu Terhadap Pendapatan Pengolah Sagu di Kabupaten Konawe Provinsi Sulawesi Tenggara Indonesia. *Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian*, 5(1) :19-26.
- Syafruddin, Nurhayati dan Ratnawati. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis. *Jurnal Floratek*. 7 (9) : 107-114.
- Syukur dan A. Rifianto. 2014. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tamburian, Yenny 2010. Kajian Usahatani Jagung Di Lahan Sawah Setelah Padi Melalui Pendekatan PTT Di Kabupaten Bolmong Sulawesi Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. Golden Harvest. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 8 (2) : 126-130.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Nuansa Aulia. Bandung.