

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHATANI JAGUNG MANIS
(*Zea Mays Saccharata Sturt*) DI KECAMATAN PURWOHARJO
KABUPATEN BANYUWANGI**

SKRIPSI

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



Oleh:

Ade Pradana Putra

NIM. 1810321033

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2024**

SKRIPSI

**Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) di
Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi**

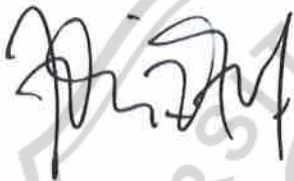
Yang dirsiapkan dan disusun oleh:

**Ade Pradana Putra
NIM. 1810321033**

**Telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 2 Juli 2024 pukul 10.00
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

Susunan Tim Penguji:

Ketua



**Fefi Nurdiana W. SP. M. P
NIP.197603052005012002**

Sekretaris



**Anisa Nurina Auilia, S.P., Msc
NPK.1991030511909884**

Anggota I



**Risa Martha Muliasari, S.E., M.si
NPK: 1992031211909887**


Anggota II



**Retno Murwati, S.T.P., M.P., C.R.A
NPK: 198003041511645**

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian**




**Ir. Iskandar Umarie, MP
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 : Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi

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 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 diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jember, 03 Juli 2024

Mahasiswa,



Ade Pradana Putra

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, karunia dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai prasyarat untuk menyelesaikan Studi Strata atau S1 pada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan skripsi yang berjudul “**Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Manis Di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi**” tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang memungkinkan skripsi ini dapat terselesaikan. Untuk itu rasa terima kasih sedalam-dalamnya penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Hanafi, M.Pd. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ir. Iskandar umarie, M.P. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Ir. Wiwit Widiarti, M.P. selaku Wakil Dekan Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P selaku Kepala Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Fefi Nurdiana Widjayanti, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Anisa Nurina Aulia, SP.,M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Anggota yang telah banyak memberikan motivasi, pengarahan, petunjuk, dan membantu selama pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi.
5. Bapak/Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember atas kesabarannya dalam mendidik penulis.
6. Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember.

Jember, 2024

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 kusayangi.

1. Kedua orang tua tercinta Bapak Mintojo dan Ibu Eka Susilowati yang telah memberikan materi, motivasi serta do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Petani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi yang telah bersedia menjadi responden penelitian ini.
3. Kepada Saudara ku (Kevin Nazril Putra) yang telah memberi semangat serta dukungan yang luar biasa dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Terimakasih kepada para guru mulai dari SD sampai SMA, yang telah mendidik serta membimbing hingga saat ini.
5. Kepada Sahabat ku (Syarifah Tri Utami Wahyunigati) terima kasih banyak telah memberikan motivasi dan menemani dalam pengerjaan skripsi ini.
6. Kepada teman seperjuangan (Aris, Tomy, Rohim, Memen) terimakasih banyak telah memberikan motivasi, semangat serta pelajaran hidup.
7. Kepada rekan dan kawan satu angkatan Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian, terima kasih telah memberikan dukungan tanpa henti.
8. Almater Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember yang selalu menjadi kebanggaan.

MOTTO

مَنْ جَدَّ وَجَدَّ

“ Man Jadda Wa Jadda ”

“ Barang siapa yang bersungguh - sungguh akan mendapatkannya “

“Allah mencintai pekerjaan yang apabila bekerja ia menyelesaikannya dengan baik”

طَلَبُ الْعِلْمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسْلِمٍ وَمُسْلِمَةٍ

“ Mencari ilmu itu adalah wajib agi setiap muslim laki-laki maupun muslim perempuan “

(H.R Ibnu Abdil Barr)



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
MOTTO	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Jagung Manis (<i>Zea mays saccharata Sturt</i>)	8
2.1.1 Klasifikasi Tanaman Jagung Manis	8
2.2 Landasan Teori	8
2.1.1 Usahatani	8
2.2.1 Teori Produksi	9
2.1.3 Biaya Produksi.....	12
2.1.4 Penerimaan	14
2.1.5 Keuntungan	14
2.1.6 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung.....	15
2.1.7 Analisis SWOT.....	16
2.3 Penelitian Terdahulu	19
III. KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS.....	20
3.1 Kerangka Pemikiran	20
3.2 Hipotesis.....	22

IV. METODOLOGI PENELITIAN.....	23
4.1 Metode Penelitian	23
4.2 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
4.3 Metode Pengambilan Sampel	23
4.4 Metode Pengumpulan Data.....	24
4.5 Metode Analisis Data.....	24
4.6 Definisi Operasional	33
V. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	34
5.1 Keadaan Geografis dan Iklim Kecamatan Purwoharjo	34
5.2 Keadaan Penduduk Kecamatan Purwoharjo	35
5.3 Keadaan Pendidikan Kecamatan Purwoharjo	36
5.4 Keadaan Mata Pencaharian di Kecamatan Purwoharjo	37
5.3 Teknik Budidaya Tanaman Jagung Manis	38
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
6.1 Profil Petani Jagung di Kecamatan Purwoharjo.....	41
6.1.1 Umur.....	41
6.1.2 Pendidikan	42
6.1.3 Luas Lahan	42
6.2 Biaya Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024	43
6.3 Keuntungan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024	44
6.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo 2024	45
6.4.1 Uji Normalitas	51
6.4.2 Uji Autokorelasi	51
6.4.3 Uji Multikolinearitas	51
6.4.4 Uji Heterosdastistas	52
6.5 Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo	52
6.5.1 Faktor Elsternal.....	53
6.6 Analisis SWOT	53
VII. KESIMPULAN DAN SARAN	55
7.1 Kesimpulan	55
7.2 Saran.....	55

DAFTAR TABEL

1. 1 Hasil Produksi Jagung Manis 2019 – 2020 di Indonesia.....	2
1. 2 Hasil Produksi Jagung Manis di Provinsi Jawa Timur 2020.....	3
1. 3 Hasil Luas Panen dan Produk Jagung Manis Menurut Kecamatan di Kabupaten Banyuwangi 2020.....	4
1. 4 Hasil Produksi Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo 2020.....	5
1. 5 Luas Panen Tanaman Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo.....	6
4. 1 Sampel Petani Jagung manis di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi.....	23
4. 2 Sampel SWOT Petani Jagung manis di Kecamatan Purwoharjo Kabupaten Banyuwangi.....	24
4. 3 Matrik Eksternal Factor Evaluation (EFE).....	28
4. 4 Matrik Internal Factor Evaluation (IFE)	29
5. 1 Luas daerah menurut desa di Kecamatan Purwoharjo tahun 2020.....	34
5. 2 Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Purwoharjo 2022	35
5. 3 Jumlah Menurut Jenis Kelamin di Kecamatan Purwoharjo 2022	36
5. 4 Pendidikan di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2020	37
5. 5 Keadaan Mata Pencaharian di Kecamatan Purwoharjo 2020.....	38
6. 1 Umur Petani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo 2024.....	41
6. 2 Pendidikan Petani Jagung manis di Kecamatan Purwoharjo 2024.....	42
6. 3 Luas Lahan Petani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo 2024.....	43
6. 4 Biaya Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024.....	44
6. 5 Keuntungan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo 2024.....	45
6. 6 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Jagung Manis.....	45
6. 7 Matriks Internal Factor Evaluation (IFE)	51
6. 8 Matriks Eksternal Factor Evaluation (EFE).....	52
6. 9 Pedoman Posisi Kuadran.....	52
6. 10 Hasil Matriks IE	53
6. 11 Matriks SWOT Pengembangan Usahatani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo.....	54

DAFTAR GAMBAR

2. 1 Hubungan Antara Produk Fisik Total, Marjinal, dan Rata-Rata.....	11
2. 2 Kurva TC, TFC dan TVC (Boediono, 1982)	13
2. 3 Kuadran Analisis SWOT.....	18
3. 1 Alur Kerangka Pikir Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Manis	22
4. 1 Analisis SWOT Rangkuti (2016).....	30
4. 2 Kuadran Matriks SWOT	31
6. 1 Kurva Luas Lahan di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024	47
6. 2 Kurva Tenaga Kerja di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024	47
6. 3 Kurva Benih di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024	48
6. 4 Kurva Pupuk di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024.....	49
6. 5 Kurva Pesticida di Kecamatan Purwoharjo Tahun 2024.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

1. Pofil Petani Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo.....	58
2. Biaya Benih Jagung Manis di Kecamatan Purwoharjo.....	61
3. Biaya Pupuk Jagiung Manis Per Unit di Kecamatan Purwoharjo.....	62
4. Biaya Pupuk Jagiung Manis Per Hektar di Kecamatan Purwoharjo.....	64
5. Biaya Pestisida Jagiung Manis Per Unit di Kecamatan Purwoharjo.....	66
6. Biaya Pestisida Jagiung Manis Per Hektar di Kecamatan Purwoharjo.....	68
7. Biaya Penyusutan Alat Pertanian di Kecamatan Purwoharjo.....	70
8. Biaya Tenaga Kerja Pengolahan Lahan Pertanian.....	72
9. Biaya Tenaga Kerja Pengairan Lahan Pertanian.....	74
10. Biaya Tenaga Kerja Penanaman Lahan Pertanian.,.....	76
11. Biaya Tenaga Kerja Penyemprotan Lahan Pertanian.....	78
12. Biaya Tenaga Kerja Pemupukan Lahan Pertanian.....	80
13. Biaya Tenaga Kerja Penyiangan Lahan Pertanian.....	82
14. Biaya Tenaga Kerja Pemanenan Lahan Pertanian.....	84
15. Biaya Lain – Lain.....	87
16. Biaya Yang Dibayarkan (Tunai).....	90
17. Biaya Yang Dipehitungkan (Tidak Tunai).....	92
18. Total Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan Per Musism Tanam.....	94
19. Total Penerimaan, Pendapatan dan Keuntungan Per Ha.....	96
20. Hasil SPSS.....	98
21. Kuisoner Penelitian.....	103
22. Peta di Daerah Purwoharjo.....	108
23. Dokumentasi.....	109

