

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI
DESA WANAREJA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN
BREBES**



SKRIPSI

Oleh:

Bayu Indra Kuswara

2104010043

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

2025

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI
DESA WANAREJA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN
BREBES**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Bayu Indra Kuswara

2104010043

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN
STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
WANAREJA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES


Oleh:


BAYU INDRA KUSWARA
2104010043

Diperiksa dan disetujui
Pada tanggal 17 Juni 2025


Pembimbing I,

Pembimbing II


Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si.
NIP/NIK. 2160151


Watemin, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160242

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan


Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160174

HALAMAN PENGESAHAN

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
WANAREJA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES**

Oleh:

BAYU INDRA KUSWARA
2104010043

Telah dipertahankan di depan panitia ujian skripsi

Pada hari Selasa, 17 Juni 2025

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

SUSUNAN PANITIA

Ketua



Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160174

Sekretaris



Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160241

Penguji I,



Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si.
NIP/NIK. 2160151

Penguji II



Watemin, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160242

Penguji III



Pujiati Utami, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160241

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan



Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P.
NIP/NIK. 2160174

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Bayu Indra Kuswara
NIM : 2104010043
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat, dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 21 Juli 2025

Yang menyatakan,



Bayu Indra Kuswara
2104010043

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bayu Indra Kuswara
NIM : 2104010043
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
WANAREJA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES**

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Purwokerto, 21 Juli 2025

Yang menyatakan,



Bayu Indra Kuswara
2104010043

MOTTO

“I’am not afraid of the storm that comes my way. When it hits it shakes me to the core and makes me stronger than before.”

(Thousand Foot Krutch: Courtesy Call)

“Pohon terkokoh juga lahir dari benih yang kecil”

(Belerick)

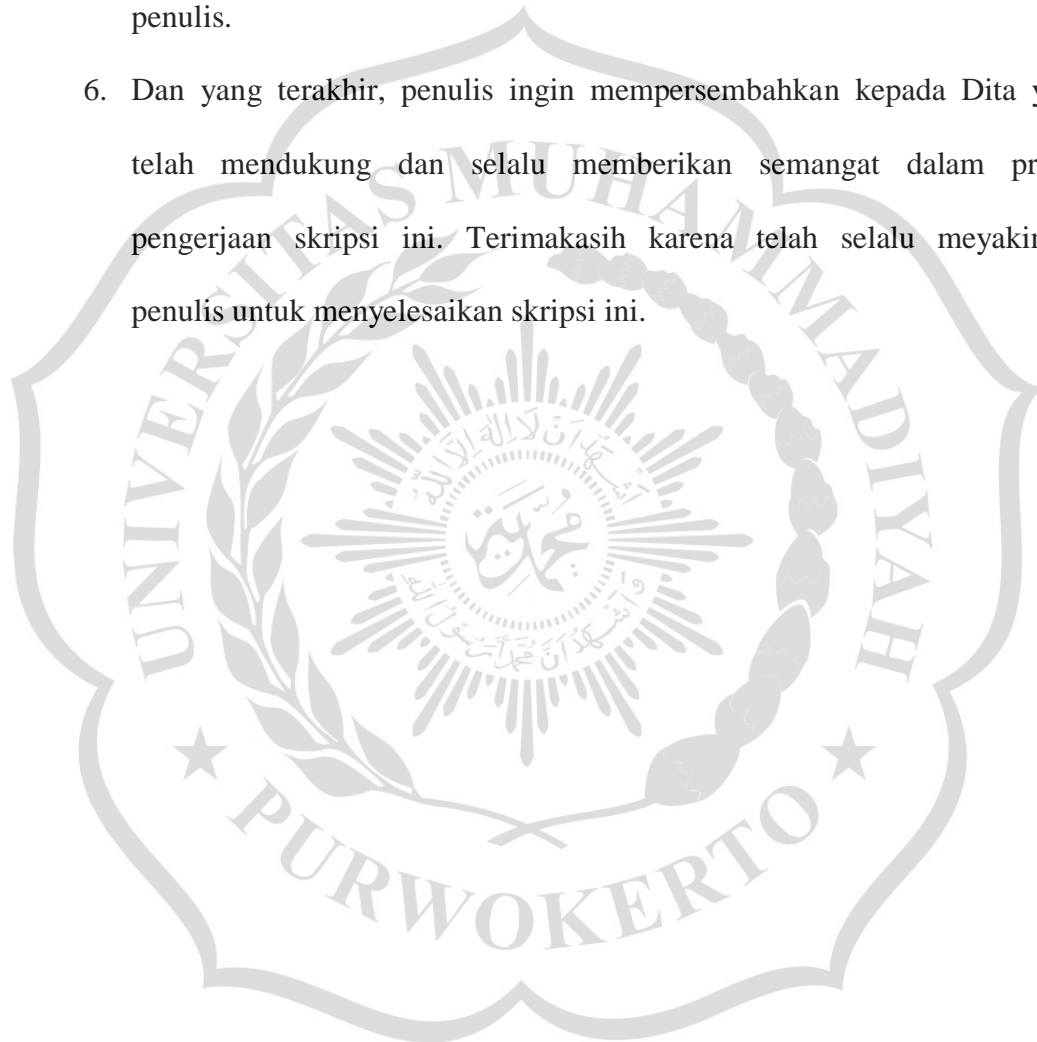


HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmannirrahim, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat dan salam juga tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan syafaat kepada kita semua. Dengan ini penulis mempersembahkan skripsi ini untuk orang-orang yang mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penelitian serta penulisan skripsi ini.

1. Kedua orang tua saya, Bapak Wariman dan Ibu Riyanti. Terimakasih untuk bapak saya tercinta yang telah menemani dalam proses penelitian dan sebagai *partner* diskusi dalam mengerjakan skripsi ini. Terimakasih kepada ibu saya tercinta yang selalu memberi dukungan emosional dan mencurahkan perhatiannya selama proses penelitian dan penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si dan Bapak Watemin S.P., M.P selaku dosen pembimbing satu dan dua yang telah mencurahkan waktu dan tenaganya untuk membimbing penulis dalam proses pengerjaan skripsi ini. Terimakasih yang sebesar-besarnya atas semua bimbingan dan masukan sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P selaku dosen pengarah. Terimakasih sebesar-besarnya karena telah memberikan segala arahan dan masukan untuk perbaikan agar skripsi ini dapat menjadi lebih baik.

4. Dosen Fakultas Pertanian dan Perikanan. Terimakasih atas segala ilmu yang telah diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Teman saya, Aji yang telah bersedia menemani proses penelitian, memberikan dukungan, dan menyediakan kostnya untuk tempat menginap penulis.
6. Dan yang terakhir, penulis ingin mempersembahkan kepada Dita yang telah mendukung dan selalu memberikan semangat dalam proses pengerjaan skripsi ini. Terimakasih karena telah selalu meyakinkan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.



Bayu Indra Kuswara (2025). **Strategi Pengembangan Usaha Tani Jagung Di Desa Wanareja Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes.** Dibawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si. dan Watemin, S.P., M.P.

RINGKASAN

Kecamatan Sirampog adalah kecamatan yang seharusnya memiliki potensi yang baik dalam pembudidayaan jagung tetapi pada kenyataannya, produksi dari tahun ke tahun terus menurun dan tertinggal dari kecamatan lain. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil petani jagung, faktor internal dan eksternal usahatani, dan menciptakan strategi pengembangan usaha tani jagung yang tepat. Penelitian ini dilakukan di Desa Wanareja, Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes. Metode pengumpulan data dilakukan dengan Observasi, Wawancara, dan Kuesioner. Sampel yang digunakan adalah 30 petani jagung dan 1 penyuluh. Analisis yang digunakan yaitu Statistika deskriptif, Matiks IFE dan EFE, Matriks SWOT, dan Matriks QSP. Berdasarkan hasil analisis dapat diketahui bahwa petani memiliki profil umur 50-59 tahun, pendidikan SD, lama pengalaman 11-20 dan 21-30 tahun, luas lahan 0,5 Hektar dengan status Perhutani, pekerjaan utama bertani dan sampingan beternak, varietas jagung NK212, dan irigasi Tadah Hujan. Faktor Internal yang paling berpengaruh adalah benih yang berkualitas sebagai kekuatan dan lemahnya modal sebagai kelemahan. Lalu faktor eksternal yang paling berpengaruh adalah subsidi pupuk sebagai peluang serta gangguan OPT dan tingginya harga sarana sebagai ancaman. Strategi alternatif yang tepat dalam pengembangan usahatani jagung yaitu Membudidayakan dan membuat rumah burung hantu, Sistem tanam bergilir, Membangun *UV Dryer*, dan Pelatihan sistem tanam LEISA. Dari ke empat strategi tersebut, yang menjadi prioritas strategi adalah Sistem tanam bergilir untuk memutus siklus hama.

Kata kunci: Strategi Pengembangan, Usaha Tani, Jagung

Bayu Indra Kuswara (2025). *The Development Strategy of Maize Farming in Wanareja Village, Sirampog Sub-District, Brebes Regency*. Under the guidance of Prof. Dr. Ir. Dumasari, M.Si. and Watemin, S.P., M.P.

SUMMARY

Sirampog sub-district is an area that should possess significant potential for maize cultivation. However, in reality, its maize production has continued to decline over the years and lags behind that of neighboring districts. This study aims to examine the profile of maize farmers, identify the internal and external factors affecting maize farming, and formulate appropriate strategies for the development of maize farming. The research was conducted in Wanareja Village, Sirampog sub-district, Brebes Regency. Data collection methods included observation, interviews, and questionnaires. The sample consisted of 30 maize farmers and 1 agricultural extension officer. The data were analyzed using descriptive statistics, the IFE and EFE matrices, the SWOT matrix, and the QSP matrix. The results revealed that most farmers are aged between 50 and 59 years, have completed elementary school education, and have 11 to 30 years of farming experience. The average land area is 0.5 hectares under Perhutani land tenure, with farming as the main occupation and livestock raising as a side activity. The variety of maize cultivated is NK212, and the irrigation system used is rainfed. The most influential internal factor is the availability of high-quality seeds (as a strength), while limited capital serves as a major weakness. For external factors, subsidized fertilizer presents an opportunity, while pest and disease disturbances (Plant-damaging Organisms) and the high cost of agricultural inputs pose significant threats. The appropriate alternative strategies for maize farming development include: cultivating maize in combination with the installation of owl nesting houses, implementing crop rotation systems, constructing UV dryers, and conducting training on the Low External Input Sustainable Agriculture (LEISA) system. Among these strategies, the top priority is the implementation of crop rotation systems to break the pest cycle.

Keywords: Development Strategy, Farming, Maize

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Di Desa Wanareja Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. Tak lupa pula sholawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan syafaat kepada kita semua. Adapun maksud dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Selain itu tujuan utama skripsi ini adalah untuk memberikan pengetahuan dan rekomendasi tentang strategi pengembangan yang harus diterapkan pada usahatani jagung di Desa Wanareja, Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:


1. Kedua orang tua atas segala dukungan dan doa selama penulis menempuh pendidikan.
2. Ibu Dr. Anis Shofiyani, S.P., M.P selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P selaku Ketua Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Perikanan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

5. Bapak Watemin, S.P., M.P selaku Dosen Pembimbing II yang telah mencurahkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis.
6. Ibu Pujiati Utami, S.P., M.P selaku Dosen Pengarah dan Penguji yang telah memberikan arahan serta masukan untuk penulis.
7. Seluruh anggota penyuluh di BPP Kecamatan Sirampog, terutama Bapak Eko Pratomo Adiguna yang telah memberikan informasi terkait komoditas jagung di Kecamatan Sirampog dan Bapak Waryanto yang telah memberikan informasi terkait usahatani di Desa Wanareja dan bersedia dalam membantu menilai strategi pengembangan yang paling tepat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak. Semoga dengan tersusunnya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan penulis.

Purwokerto, 17 Juni 2025

Penulis


Bayu Indra Kuswara
2104010043

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bayu Indra Kuswara
NIM : 2104010043
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian dan Perikanan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**STRATEGI PENGEMBANGAN USAHA TANI JAGUNG DI DESA
WANAREJA KECAMATAN SIRAMPOG KABUPATEN BREBES**

Beserta perangkat yang ada (Jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalih media/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Purwokerto, 21 Juli 2025

Yang menyatakan,



The image shows a 1000 Rupiah postage stamp from Indonesia, featuring the Garuda Pancasila emblem. The stamp is cancelled with a signature. The text on the stamp includes 'REPUBLIK INDONESIA', '1000', 'METERAI TEMPEL', and the alphanumeric code '47D7AJX322626005'.

Bayu Indra Kuswara
2104010043

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
RINGKASAN	viii
SUMMARY.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Pembatasan Masalah dan Asumsi	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Strategi Pengembangan.....	7
B. Usaha Tani	9
C. Jagung	12
D. Petani.....	14

BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	19
B. Metode Penelitian.....	19
C. Jenis Data	20
D. Teknik Pengambilan Data	21
E. Pengambilan Sampel.....	21
F. Definisi Operasional Variabel.....	22
G. Analisis Data	23
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	30
A. Keadaan Geografis	30
B. Keadaan Sosial Ekonomi	31
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Profil Petani Jagung Desa Wanareja, Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes.....	36
B. Faktor Internal dan Eksternal yang Mempengaruhi Usahatani Jagung Di Desa Wanareja, Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes.....	43
C. Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Di Desa Wanareja, Kecamatan Sirampog, Kabupaten Brebes.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jumlah Produksi Jagung di Kabupaten Brebes tahun 2021- 2023.....	3
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3. Matriks Internal Factor Evaluation (IFE).....	24
Tabel 4. Matriks Eksternal Evaluation (EFE).....	25
Tabel 5. Matriks SWOT	27
Tabel 6. QSPM.....	28
Tabel 7. Jumlah Penduduk Desa Wanareja Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin	31
Tabel 8. Tingkat Pendidikan Desa Wanareja.....	33
Tabel 9. Penduduk Usia Produktif yang Bekerja dan Macam Pekerjaannya.....	34
Tabel 10. Umur 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja.....	36
Tabel 11. Tingkat Pendidikan 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja.....	37
Tabel 12. Lama Pengalaman Usahatani 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja	37
Tabel 13. Luas Lahan 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja	38
Tabel 14. Status Lahan 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja	39
Tabel 15. Pekerjaan Utama 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja.....	39
Tabel 16. Pekerjaan Sampingan 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja	40
Tabel 17. Jenis Jagung 30 Sampel Petani Jagung Desa Wanareja.....	41
Tabel 18. Hasil Analisis Matriks IFE.....	54
Tabel 19. Hasil Analisis Matriks EFE.....	54
Tabel 20. Hasil Perumusan Strategi Menggunakan Matriks SWOT	55
Tabel 21. STAS Alternatif Strategi Pengembangan Usahatani Jagung Desa Wanareja	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Penentuan Strategi Konsep Fred Rangkuti David.....	8
Gambar 2. Bunga betina (kiri) dan jantan (kanan) Tanaman Jagung	13
Gambar 3. Hasil Penentuan Posisi Usahatani Dengan Diagram SWOT	60
Gambar 4. Tipografi Lahan Desa Wanareja	79
Gambar 5. Kondisi Medan Sekitar Area Lahan	79
Gambar 6. Tanaman Jagung Lokal	79
Gambar 7. Tanaman Jagung Hibrida	79
Gambar 8. Hasil Panen Jagung NK212 Hibrida	79
Gambar 9. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 1)	79
Gambar 10. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 2)	80
Gambar 11. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 3)	80
Gambar 12. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 4)	80
Gambar 13. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 5)	80
Gambar 14. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 6)	80
Gambar 15. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 7)	81
Gambar 16. Wawancara Dengan Petani Jagung (Foto 8)	81
Gambar 17. Wawancara Dengan Penyuluh Pertanian Desa Wanareja	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian.....	72
Lampiran 2. Tabulasi Data Profil Petani Jagung Desa Wanareja	76
Lampiran 3. Tabulasi Data Faktor Internal dan Eksternal	77
Lampiran 4. Perhitungan Nilai Alternatif Strategi dengan QSPM.....	78
Lampiran 5. Foto Dokumentasi Lapangan	79
Lampiran 6. Surat Bukti Bebas Plagiasi	82
Lampiran 7. Similarity Index Turnitin.....	83

