

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Kegunaan Penelitian.....	8
E. Landasan Teori	9
F. Penelitian Terdahulu	27
G. Kerangka Pemikiran.....	30
H. Hipotesis.....	32
I. Pembatasan Penelitian.....	32
J. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	32
K. Metodologi Penelitian	35
L. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	39
M. Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis	40
BAB II. KEADAAN UMUM GAPOKTAN “SIDO MEKAR”	47
A. Sejarah Gapoktan	48
B. Keadaan Umum Kelompok Tani	48
C. Keadaan Gapoktan “Sido Mekar”	51
D. Karakteristik Gapoktan	54
E. Gambaran Umum Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo dan Sistem Tanam Konvesional	60
BAB III. ANALISIS HASIL DAN PENGUJIAN HIPOTESIS	66
A. Identitas Anggota Petani Gapoktan “Sido Mekar”	66
B. Analisis Produktivitas Padi Petani Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Konvesional Di Gapoktan “Sido Mekar”	69

C. Analisis Pendapatan Petani Sistem Tanam Jajar Legowo Dan Konvensional Di Gapoktan “Sido Mekar”	70
D. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Gapoktan “Sido Mekar” Memilih Sistem Tanam Jajar Legowo Di Gapoktan “Sido Mekar”	73
E. Pengujian Hipotesis Pertama	77
F. Pengujian Hipotesis Kedua	78
G. Pengujian Hipotesis Ketiga	79
BAB IV. PEMBAHASAN.....	87
BAB V. KESIMPULAN	96
A. Kesimpulan.....	96
B. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Permintaan Beras dalam Periode 2010 – 2025 (Per 5 Tahun) di Indonesia (ton)	1
Tabel 2. Luas Tanam, Luas Panen, Produktivitas Tanaman Padi Kabupaten Pacitan pada Tahun 2015	4
Tabel 3. Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Setiap Kecamatan di Kabupaten Pacitan Tahun 2015.....	5
Tabel 4. Probabilitas dalam Model Logit	25
Tabel 5. Perbedaan dan Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang	29
Tabel 6. Variabel, Dimensi, dan Indikator Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani terhadap Sistem Tanam “Jajar Legowo” di Gapoktan “Sido Mekar”.....	37
Tabel 7. Luas Tanam, Luas Panen Tanaman Padi Sawah Menurut Desa Kecamatan Kebonagung yang Menerapkan Sistem Tanam Jajar Legowo Tahun 2015	39
Tabel 8. Data Kelompok Tani Desa Gapoktan Kecamatan Kebonagung.....	50
Tabel 9. Jumlah Anggota Menurut Jenis Kelamin di Gapoktan “Sido Mekar”	53
Tabel 10. Jumlah Anggota Menurut Golongan Usia di Gapoktan “Sido Mekar”...	54
Tabel 11. Jumlah Anggota Menurut Jenjang Pendidikan di Gapoktan “Sido Mekar”	55
Tabel 12. Perbedaan dan Persamaan Sistem Tanam Jajar Legowo dengan Sistem Tanam Konvensional.....	67
Tabel 13. Umur Petani pada Gapoktan “SidoMekar”	69
Tabel 14. Tingkat Pendidikan Petani pada Gapoktan “Sido Mekar”.....	70
Tabel 15. Anggota Keluarga Petani pada Gapoktan “Sido Mekar”	71
Tabel 16. Rata-Rata Produktivitas Padi Petani Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Per Musim di Gapoktan “Sido Mekar”	72

Tabel 17. Rata-Rata Biaya Eksplisit Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Per Musim di Gapoktan “Sido Mekar”	73
Tabel 18. Rata-Rata Penerimaan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Per Musim di Gapoktan “Sido Mekar”	74
Tabel 19. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Konvensional Per Musim di Gapoktan “Sido Mekar”	75
Tabel 20. Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Memilih Sistem Tanam Jajar Legowo.....	76
Tabel 21. Sumber Informasi Responden di Gapoktan “Sido Mekar”	79
Tabel 22. Hasil Uji Regresi Linier Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi.....	80
Tabel 23. Hasil Uji Regresi Linier Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Pendapatan Petani.....	81
Tabel 24. Nilai-2 <i>Log Likelihood</i> (Estimasi Kemungkinan) dengan Adanya Penambahan Variabel	82
Tabel 25. Nilai Prediksi (<i>Classification Tabel^a</i>) Model Regresi Logistik.....	83
Tabel 26. Hasil Uji <i>Omnibus Test Of Model Coeffisiens</i>	84
Tabel 27. Uji Parsial (<i>Wald Test</i>).....	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sistem Tanam Jajar Legowo Tipe 2:1	11
Gambar 2. Sistem Tanam Jajar Legowo Tipe 4:1	12
Gambar 3. Bagan Kerangka Pemikiran.....	33
Gambar 4. Struktur Organisasi Gapoktan “Sido Mekar” 2016.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Karakteristik Petani
- Lampiran 2 Pengaruh Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi Di Gapoktan
 “Sido Mekar”
- Lampiran 3 Pengaruh Jajar Legowo Terhadap Pendapatan Petani Di Gapoktan
 “Sido Mekar”
- Lampiran 4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Memilih
 Sistem Tanam Jajar Legowo di Gapoktan “Sido Mekar” Sebelum di Susectif
- Lampiran 5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Petani Memilih
 Sistem Tanam Jajar Legowo di Gapoktan “Sido Mekar” Sesudah di Susectif
- Lampiran 6 Produktivitas Padi Jajar Legowo
- Lampiran 7 Produktivitas Padi Non Jajar Legowo
- Lampiran 8 Total Biaya Benih Usahatani Jajar Legowo
- Lampiran 9 Total Biaya Benih Usahatani Non Jajar Legowo
- Lampiran 10 Total Biaya Pupuk Usahatani Jajar Legowo
- Lampiran 11 Total Biaya Pupuk Usahatani Non Jajar Legowo
- Lampiran 12 Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jajar Legowo
- Lampiran 13 Total Biaya Tenaga Kerja Usahatani Non Jajar Legowo
- Lampiran 14 Total Biaya Penyusutan Usahatani Jajar Legowo
- Lampiran 15 Total Biaya Penyusutan Usahatani Non Jajar Legowo

- Lampiran 16 Total Biaya Lain-Lain Usahatani Jajar Legowo
- Lampiran 17 Total Biaya Lain-Lain Usahatani Jajar Legowo
- Lampiran 18 Total Biaya Eksplisit Usahatani Padi Jajar Legowo
- Lampiran 19 Total Biaya Eksplisit Usahatani Padi Non Jajar Legowo
- Lampiran 20 Penerimaan Petani Jajar Legowo
- Lampiran 21 Penerimaan Petani Non Jajar Legowo
- Lampiran 22 Pendapatan Petani Jajar Legowo
- Lampiran 23 Pendapatan Petani Non Jajar Legowo
- Lampiran 24 Hasil Regresi Sederhana Jajar Legowo Terhadap Produktivitas Padi
- Lampiran 25 Hasil Regresi Sederhana Jajar Legowo Terhadap Pendapatan Petani
- Lampiran 26 Hasil Model Logistik Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Petani
Memilih Sistem Tanam Jajar Legowo