

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Sistem Tanam Padi Jajar Legowo.....	7
2.2. Adopsi Teknologi.....	10
2.3. Faktor-Faktor yang Diduga Mempengaruhi Adopsi Petani.....	14
2.4. Penelitian Terdahulu	16
2.5. Kerangka Pemikiran.....	19
2.6. Hipotesis	22
III. METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Metode Dasar	23
3.2. Teknik Pengambilan Sampel	23
3.2.2. Pengambilan Sampel Kelompok Tani	24
3.2.3. Pengambilan Sampel Anggota Kelompok Tani	24
3.2.4. Jenis Data.....	25
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	25
3.4. Pembatasan Masalah.....	26
3.5. Konseptualisasi	26
3.6. Metode Analisis Data.....	27

3.6.1. Uji Reliabilitas dan Validitas Data	27
3.6.2. Analisis Data Kuantitatif	29
IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	35
4.1. Keadaan Fisik Daerah	35
4.1.1. Letak Geografis	35
4.2. Keadaan Demografis	38
4.3. Tata Guna Lahan	44
V. KARAKTERISTIK RESPONDEN PENELITIAN	46
5.1. Tingkat Pendidikan	46
5.2. Umur	47
5.3. Sikap	48
5.4. Luas Lahan	54
5.5. Peran Kelompok Tani	55
VI. ADOPSI TEKNOLOGI SISTEM TANAM PADI JAJAR LEGOWO DI KALURAHAN PENDOWOHARJO KAPANEWON SEWON KABUPATEN BANTUL DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA	61
6.1. Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo	61
6.2. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo	67
VII. PEMBAHASAN	76
7.1. Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Kapanewon Sewon Kabupaten Bantul.	77
7.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Kapanewon Sewon Kabupaten Bantul.	83
7.3. Faktor-faktor yang Tidak Mempengaruhi Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Kapanewon Sewon Kabupaten Bantul.	88
VIII. PENUTUP	93
8.1. Kesimpulan	93
8.2. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	102

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Konsumsi Beras Per Kapita Indonesia Tahun 2013-2019	1
Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu terkait Adopsi Teknologi	16
Tabel 3.1. Hasil Uji Validitas Item Pertanyaan.....	28
Tabel 3.2 Hasil Uji Reliabilitas Setiap Variabel	28
Tabel 3.3 Hasil Pengujian Multikolinearitas.....	30
Tabel 3.4. Kriteria Pengujian Autokorelasi Durbin-Watson.....	32
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin dan Rasio Jenis Kelamin Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2020	39
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur Kalurahan Pendowoharjo 2020	40
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Desa Pendowoharjo Tahun 2020	42
Tabel 4.4. Struktur Penduduk Kalurahan Pendowoharjo Berdasarkan Mata Pencarian Tahun 2020	43
Tabel 4.5. Tata Guna Lahan di Kalurahan Pendowoharjo 2020.....	44
Tabel 5.1. Sebaran Petani berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021	47
Tabel 5.2. Sebaran Petani berdasarkan Umur di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021	48
Tabel 5.3. Sikap Petani terhadap Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo.....	49
Tabel 5.4. Sebaran Sikap Petani terhadap Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021	53
Tabel 5.5. Sebaran Petani berdasarkan Luas Lahan di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021	54
Tabel 5.6. Peran Kelompok Tani terhadap Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021	55
Tabel 5.7. Sebaran Petani Berdasarkan Peran Kelompok Tani terhadap Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021	59
Tabel 6.1. Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo 2021.....	61
Tabel 6.2. Sebaran Tingkat Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo oleh Petani di Kalurahan Pendowoharjo	65

Tabel 6.3. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021 menggunakan Metode <i>Backward</i> (Model 1)	68
Tabel 6.4. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo Tahun 2021 menggunakan Metode <i>Backward</i> (Model 4)	70
Tabel 7.1 Rangkuman Sikap Petani di Kalurahan Pendowoharjo Berdasarkan Aspeknya.....	84
Tabel 7.2 Rangkuman Peran Kelompok Tani di Kalurahan Pendowoharjo Berdasarkan Aspeknya.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pola Tanam Jajar Legowo 2:1	8
Gambar 2.2. Pola Tanam Jajar Legowo 4:1 Tipe 1	9
Gambar 2.3. Pola Tanam Jajar Legowo 4:1 Tipe 2	10
Gambar 2.4. Kerangka Pemikiran Penelitian	21
Gambar 3.1. Gambar Sampel Penelitian	24
Gambar 3.2. P-Plot Residual Data Uji Normalitas	29
Gambar 3.3. Gambar <i>Scatterplot</i> Data Uji Heteroskedastisitas	31
Gambar 4.1. Peta Kabupaten Bantul	36
Gambar 4.2. Peta Kapanewon Sewon	37
Gambar 4.3. Peta Kalurahan Pendowoharjo	38
Gambar 6.1. Grafik Pengaruh Sikap Petani terhadap Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo	72
Gambar 6.2. Grafik Pengaruh Peran Kelompok Tani terhadap Adopsi Teknologi Sistem Tanam Padi Jajar Legowo di Kalurahan Pendowoharjo	74