

**SIKAP PETANI TERHADAP
SISTEM TANAM PADI JAJAR LEGOWO
DI DESA PENDOWOHARJO KECAMATAN SEWON
KABUPATEN BANTUL**

Skripsi



**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Sebagai Bagian Dari Persyaratan Yang Diperlukan Guna Memperoleh
Derajat Sarjana Pertanian**

Oleh:

**Ariyanto Hendro Nurcahyono
20130220128**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2017**

MOTTO

“ ..Allah akan mengangkat (Derajat Orang-orang yang Beriman di antaramu dan Orang-orang yang diberi Ilmu Beberapa Derajat.. ”

(Q.S. Al Mujadilah : 10)

“..Bila kamu tak tahan lelahnya belajar maka kamu harus tahan menanggung pedihnya kebodohan..”

(Imam Asy-Syafi'i)

“..Ilmu iku kelakune kanti laku (Ilmu itu dapat di laksanakan dengan tindakan..)”

(KGPAA Mangkunegara IV, *Serat Wedhatama*)

“..Bila kaum muda yang telah belajar di sekolah dan menganggap dirinya terlalu tinggi dan pintar untuk melebur dengan masyarakat yang bekerja dengan cangkul dan hanya memiliki cita-cita yang sederhana, maka lebih baik pendidikan itu tidak di berikan sama sekali..”

(Tan Malaka, *Madilog*)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Allahumma salli 'ala Muhammad. Alhamdulillah wasyukurilah tak lupa selalu penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan berupa kesehatan, limpahan rahmat dan inayah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sikap Petani Terhadap Sistem Tanam Padi Jajar Legowo Di Desa Pendowoharjo Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul.”.

Terciptanya karya tulis “Skripsi” ini tentunya tidak bisa di lepaskan dari peran pembimbing dan berbagai pihak sehingga dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Aris Slamet Widodo,SP.M.Sc.
2. Sutrisno SP.MP.
3. Kedua orang tua dan kakak pertamaku. Bpk Suyono, Ibu Kamsiyatun dan Beki Eko Cahyono yang telah memberikan Doa dan dukungan baik berupa moriil maupun materiil .
4. Sahabat seperjuangan Agribisnis D 2013, Kontrakan darngap Ceng-ceng po, dan Kawan-kawan HMI- Komfak Eksakta UMY.

Meskipun suasana ramai kelas masih belum bisa terlepas dalam ingatan tapi kini kami tersadar bahwa kami sudah memasuki angkatan “Tua” dan harus segera menjadi sarjana.

Yogyakarta, 2 Agustus 2017

Ariyanto Hendro N

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ixx
DAFTAR GAMBAR	xiii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	7
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	9
A. Tinjauan Pustaka	9
B. Penelitian Terdahulu.....	19
C. Kerangka Pemikiran	21
III. METODE PENELITIAN.....	23
A. Metode Dasar	23
B. Metode Pengambilan Sampel.....	23
C. Asumsi Dan Pembatasan masalah.....	26
D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	27
E. Metode Analisis Data.....	29
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH.....	38
A. Keadaan Alam	38
B. Keadaan Penduduk.....	41
C. Keadaan Sosial Ekonomi	45
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
A. Profil Petani Responden	51
B. Sikap Petani	54
C. Tingkat Penerapan	64
D. Produktifitas Padi Jajar legowo	74

	Halaman
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	79

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Perkembangan Produksi, Luas Lahan dan Produktivitas padi di Indonesia tahun 2011-2015	1
Tabel 2. Produktifitas Tanaman Padi Di Kabupaten Bantul Tahun 2010-2014 (Ku/Ha)	2
Tabel 3. Hasil panen raya padi sawah Varietas Unggul Baru	5
Tabel 4. Deskripsi Varietas Unggul Benih	9
Tabel 5. Jumlah kelompok tani Kecamatan Sewon	24
Tabel 6. Sampel kelompok tani yang di ambil.....	24
Tabel 7. Jumlah sampel petani yang akan di ambil pada setiap Poktan	25
Tabel 8. Skor pengukuran sikap kognitif	30
Tabel 9. Skor pengukuran sikap afektif	31
Tabel 10. Skor sikap konatif	32
Tabel 11. Kategori sikap secara keseluruhan.....	32
Tabel 12. Kategori sikap kognitif petani di Desa Pendowoharjo mengenai sistem tanam padi Jajar Legowo	33
Tabel 13. Tingkat sikap petani Desa Pendowoharjo terhadap sistem tanam padi Jajar Legowo dilihat dari sisi afektif (Kesetujuan).....	33
Tabel 14. Tingkat pengetahuan petani di Desa Pendowoharjo mengenai sistem tanam padi Jajar Legowo dilihat dari sisi konatif (kecenderungan)	34
Tabel 15. Variabel Tingkat Penerapan Teknologi	35
Tabel 16. Pencapaian skor pada tiap tahapan penerapan	37
Tabel 17. Kategori tingkat penerapan teknologi Jajar legowo secara keseluruhan	37
Tabel 18. Luasan Pedukuhan di Desa Pendowoharjo	38
Tabel 19. Penggunaan Tanah Desa Pendowoharjo	40

Tabel 20. Kondisi Penduduk Berdasarkan jenis kelamin di Desa Pendowoharjo tahun 2012	41
Tabel 21. Distribusi penduduk berdasarkan tingkat umur di Desa Pendowoharjo	43
Tabel 22. Jenis Pekerjaan Penduduk di Desa Pendowoharjo.....	44
Tabel 23. Komposisi sarana ekonomi desa pendowharjo 2013	45
Tabel 24. Distribusi sara pendidikan desa pendowoharjo.....	46
Tabel 25. Sebaran sarana kesehatan yang ada di desa pendowoharjo	48
Tabel 26. Distribusi sarana ibadah di desa pendowoharjo	49
Tabel 27. Distribusi umur petani padi di Desa Pendowoharjo.....	51
Tabel 28. Distribusi petani berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Pendowoharjo..	53
Tabel 29. Perolehan nilai pada sikap kognitif.....	54
Tabel 30. Analisis kategori sikap kognitif secara keseluruhan	56
Tabel 31. Distribusi perolehan nilai berdasarkan sikap afektif.....	57
Tabel 32. Perolehan skor total sikap afektif secara keseluruhan	60
Tabel 33. Distribusi kecenderungan petani berdasarkan ingin menerapkan dan mendukung penerapan sistem tanam jajar legowo	61
Tabel 34. Perolehan skor sikap konatif secara keseluruhan.....	62
Tabel 35. Perolehan skor sikap dan kategori petani secara keseluruhan	63
Tabel 36. Perolehan skor tingkat penerapan indikator pembuatan baris tanam.....	64
Tabel 37. Perolehan skor tingkat penerapan indikator penanaman.....	66
Tabel 38. Perolehan skor tingkat penerapan indikator pemupukan	67
Tabel 39. Perolehan skor tingkat penerapan indikator penyiangan	69

Halaman

Tabel 40. Perolehan skor tingkat penerapan indikator pengendalian hama dan penyakit.....	71
Tabel 41. Pencapaian skor tingkat penerapan teknologi jajar legowo secara keseluruhan.....	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Pola tanam padi Jajar Legowo 2:1	12
Gambar 2. Pola tanam padi Jajar Legowo 4:1	12
Gambar 3. Kerangka pemikiran	22