

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| INTISARI..... | x |
| ABSTRACT | xi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 2 |
| C. Tujuan Penelitian | |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PEMIKIRAN | |
| A. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 1. Pengertian adopsi | 5 |
| 2. Pengertian inovasi | 6 |
| 3. Persepsi petani..... | 8 |
| 4. Keputusan inovasi | 10 |
| 5. Faktor-faktor yang mempengaruhi petani dalam adopsi inovasi | 10 |
| 6. Sistem tanam pindah jajar legowo | 13 |
| 7. Sisten tanam benih langsung | 14 |
| B. Kerangka Pemikiran..... | 17 |
| C. Hipotesis..... | 21 |
| III. METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Metode Penelitian..... | 24 |
| B. Metode Pengambilan Sampel..... | 24 |

| | |
|--|----|
| C. Metode Pengumpulan Data | 26 |
| D. Jenis dan Sumber Data | 26 |
| E. Pembatasan Masalah | 27 |
| F. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel..... | 27 |
| G. Analisis Data | 29 |
| IV. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN | |
| A. Keadaan Fisik Daerah | 35 |
| B. Keadaan Tanah | 35 |
| C. Keadaan Pertanian..... | 36 |
| V. KARAKTERISTIK PETANI | |
| A. Karakteristik Responden | 38 |
| 5.1. Jumlah tenaga kerja..... | 38 |
| 5.2. Cara pengambilan keputusan | 39 |
| 5.2. Umur | 40 |
| 5.3. Persepsi Petani Terhadap Manfaat Sistem Pertanaman Padi | 40 |
| 5.4. Keaktifan Petani Dalam Penyuluhan | 44 |
| B. Penerapan Sistem TABELA dan Tanam Pindah Jajar Legowo..... | 45 |
| VI. Tingkat Penerapan Sistem TABELA dan Tanam Pindah Jajar Legowo | |
| A. Tingkat Penerapan Sistem TABELA dan Tanam Pindah Jajar Legowo | 48 |
| B. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Sistem TABELA dan Tanam Pindah Jajar Legowo | 49 |
| VII. PEMBAHASAN | |
| A. Perbandingan Tingkat Adopsi Sistem TABELA dan Tanam Pindah Jajar Legowo..... | 58 |
| B. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penerapan Sistem TABELA dan Tanam Pindah Jajar Legowo..... | 61 |
| VIII. KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 64 |
| B. Saran..... | 65 |
| DAFTAR PUSTAKA | |
| LAMPIRAN..... | |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel 2.1. Perbedaan Sistem Tanam TABELA Dan Tanam Pindah Jajar Legowo | 9 |
| Tabel 4.1. Perincian Luas Wilayah Menurut Pemanfaatannya di Kecamatan Klaten Tengah..... | 36 |
| Tabel 4.2 Luas dan Produksi Tanaman Pangan dan Hortikultura di Kecamatan Klaten Tengah..... | 37 |
| Tabel 5.1. Persentase Pendapat Petani Pada Cara Pengambilan Keputusan Dalam Pemilihan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah..... | 39 |
| Tabel 5.2. Tingkat Pencapaian Persepsi Petani Dalam Indikator Keuntungan Relatif Pada Penerapan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah .. | 40 |
| Tabel 5.3. Tingkat Pencapaian Persepsi Petani Dalam Indikator Kompatibilitas Pada Penerapan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah .. | 41 |
| Tabel 5.4. Tingkat Pencapaian Persepsi Petani Dalam Indikator Kompleksitas Pada Penerapan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah .. | 43 |
| Tabel 5.5. Tingkat Pencapaian Persepsi Petani Dalam Indikator Triabilitas Pada Penerapan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah | 43 |
| Tabel 5.6. Tingkat Pencapaian Persepsi Petani Dalam Indikator Observabilitas Pada Penerapan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah .. | 43 |
| Tabel 5.7. Tingkat Pencapaian Persentase Petani Terhadap Keaktifan Dalam Mengikuti Penyuluhan Sistem Tanam Padi di Kecamatan Klaten Tengah..... | 45 |

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 5.8. | Skor Penerapan Sistem Tanam Padi Di Kecamatan Klaten Tengah... | 46 |
| Tabel 6.1. | Hasil Analisis Regresi Berganda Faktor- Faktor Yang Diduga Mempengaruhi Penerapan Sistem Tanam TABELA di Kecamatan Klaten Tengah..... | 50 |
| Tabel 6.2. | Hasil Analisis Regresi Berganda Faktor- faktor Yang Mempengaruhi adopsi sistem tanam TABELA di Kecamatan Klaten Tengah..... | 51 |
| Tabel 6.3. | Hasil Analisis Regresi Berganda Faktor- faktor Yang Diduga Mempengaruhi penerapan sistem tanam pindah jajar legowo di Kecamatan Klaten Tengah..... | 54 |
| Tabel 6.4. | Hasil Analisis Regresi Berganda Faktor- faktor Yang Diduga Mempengaruhi penerapan sistem tanam pindah jajar legowo di Kecamatan Klaten Tengah..... | 55 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar.1. Skema Kerangka Penelitian..... | 20 |
| Gambar.2. Skema Pengambilan Sampel Desa dan Petani | 25 |