

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
E. Tinjauan Pustaka.....	5
F. Penelitian Terdahulu	12
G. Kerangka Pemikiran.....	13
H. Hipotesis	14
I. Pembatasan Penelitian	14
J. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	14
K. Metode Penelitian	18
L. Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis	21
BAB II. GAMBARAN UMUM DAERAH PENELITIAN	
A. Lokasi dan Topografi.....	26
B. Keadaan Umum Petani Pembudidaya Teknologi “Mina Padi” di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman.....	27
C. Keadaan Penduduk.....	28
D. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur.....	29
E. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencarian	29
F. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	30

BAB III. BUDIDAYA “MINA PADI”

A. Pengolahan Tanah	32
B. Perbaikan Pematang	33
C. Pemupukan Dasar	34
D. Penanaman Padi	35
E. Benih Padi	35
F. Penebaran Benih Ikan	35
G. Benih Ikan	36
H. Pemberian Pakan Ikan	37
I. Pengaturan Air	37
J. Pengendalian Gulma	38
K. Pemeliharaan Ikan	38
L. Panen Ikan Konsumsi	38
M. Panen dan Pasca Panen Padi	39
N. Konstruksi Mina Padi Kodal (Kolam Dalam)	40

BAB IV. IDENTITAS RESPONDEN

A. Identitas Petani Berdasarkan Jenis Kelamin	42
B. Identitas Petani Berdasarkan Umur	43
C. Identitas Petani Berdasarkan Tingkat Pendidikan	44
D. Identitas Petani Berdasarkan Pekerjaan Pokok	45

BAB V. ANALISIS HASIL DAN PENGUJIAN HIPOTESIS

A. Analisis Hasil Penelitian	46
1. Analisis Tingkat Adopsi Inovasi	46
2. Analisis Produktivitas Budidaya Mina Padi	58
3. Analisis Keuntungan Budidaya Mina Padi	59
B. Pengujian Hipotesis	64
1. Pengujian Hipotesis Pertama	64
2. Pengujian Hipotesis Kedua	66

BAB VI. PEMBAHASAN..... 69

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	80
B. Saran	81

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Macam Biaya dan Cara Penghitungannya.....	9
2. Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Saat Ini	12
3. Variabel, Dimensi, dan Indikator Penelitian.....	17
4. Data Jumlah Pedukuhan, Rukun Warga, dan Rukun Tetangga Berdasarkan Desa di Kecamatan Ngemplak.....	27
5. Jumlah Penduduk di Kecamatan Ngemplak.....	28
6. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur di Kecamatan Ngemplak	29
7. Komposisi Penduduk di Kecamatan Ngemplak Berdasarkan Mata Pencaharian.....	30
8. Komposisi Penduduk di Kecamatan Ngemplak Berdasarkan Tingkat Pendidikan	31
9. Identitas Petani Pembudidaya Sistem Mina Padi Berdasarkan Jenis Kelamin di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman	43
10. Identitas Petani Pembudidaya Sistem Mina Padi Berdasarkan Umur di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman	43
11. Identitas Petani Pembudidaya Sistem Mina Padi Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman	44
12. Identitas Petani Pembudidaya Sistem Mina Padi Berdasarkan Pekerjaan Pokok di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman	45
13. Frekuensi Indikator Pengetahuan pada Kegiatan Budidaya Teknologi Mina Padi.....	47
14. Frekuensi Indikator Persuasif pada Kegiatan Budidaya Teknologi Mina Padi.....	48
15. Frekuensi Indikator Keputusan pada Kegiatan Budidaya Teknologi Mina Padi.....	51
16. Frekuensi Indikator Implementasi pada Kegiatan Budidaya Teknologi Mina Padi.....	52

17.	Frekuensi Indikator Konfirmasi pada Kegiatan Budidaya Teknologi Mina Padi.....	55
18.	Persentase Skor Rata-rata Adopsi Inovasi Budidaya Mina Padi	56
19.	Kategori Pengaruh Adopsi Inovasi Budidaya Teknologi Mina Padi.....	58
20.	Rata-rata Produktivitas Budidaya Mina Padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman pada Satu Musim Tanam Tahun 2015.....	59
21.	Rata-rata Total Penerimaan Budidaya Mina Padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 ..	60
22.	Rata-rata Biaya Eksplisit pada Budidaya Mina Padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 ..	61
23.	Rata-rata Biaya Implisit pada Budidaya Mina Padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 ..	62
24.	Rata-rata Keuntungan Budidaya Teknologi Mina Padi per 500m ² di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman pada Satu Musim Tanam Tahun 2015	63
25.	Hasil Analisis Regresi pengaruh Adopsi Inovasi terhadap Produktivitas Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman Tahun 2015.....	64
26.	Hasil Analisis Regresi Pengaruh Adopsi Inovasi terhadap Keuntungan Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak, Kabupaten Sleman Tahun 2015	66

DAFTAR GAMBAR

1. Model Proses Adopsi Inovasi (Rogers, 1983).....	7
2. Bagan Kerangka Pemikiran	13
3. Konstruksi Kolam Dalam	40

DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian
2. Identitas Petani Pembudidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman Tahun 2016
3. Adopsi Inovasi Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman Tahun 2016
4. Adopsi Inovasi Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman Tahun 2016 (setelah disuksesif)
5. Biaya Sewa Lahan pada Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak Kabupaten Sleman Tahun 2016
6. Biaya Sarana Produksi Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
7. Alokasi Tenaga Kerja Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
8. Biaya Tenaga Kerja Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 – 2016
9. Total Biaya Tenaga Kerja Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
10. Biaya Penyusutan Alat Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
11. Biaya Pajak Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 – 2016
12. Total Biaya Eksplisit Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
13. Bunga Modal Sendiri Budidaya Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 – 2016
14. Total Biaya Implisit Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
15. Total Biaya Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016

16. Total Penerimaan Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
17. Keuntungan Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 - 2016
18. Produktivitas Budidaya Teknologi Mina Padi di Kecamatan Ngemplak pada Satu Musim Tanam Tahun 2015 – 2016
19. Perbandingan antara Standar Operasional Prosedur dan Implementasi di Lapangan
20. Hasil Uji Hipotesis 1
21. Hasil Uji Hipotesis 2
22. Foto Kegiatan Selama Penelitian