

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR	5
2.1 Daftar Pustaka	5
2.1.1 <i>Smart-eco Bioproduciton</i>	5
2.1.2 Kesiapan	8
2.1.3 Implementasi <i>Smart-eco Bioproduction</i>	11
2.2 Justifikasi Penelitian.....	12
2.3 Kerangka Berpikir	14
III. METODE PENELITIAN	16
3.1 Metode Dasar	16
3.2 Metode Pengambilan Data	17
3.2.1 Lokasi Penelitian	17
3.2.2 Informan Penelitian	17
3.3 Jenis Data	18
3.3.1 Data Primer.....	18
3.3.2 Data Sekunder	18
3.4 Metode Pengumpulan Data	18

3.5 Batasan Masalah.....	21
3.6 Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel.....	21
3.7 Uji Keabsahan Data.....	26
3.7.1 Triangulasi Sumber	26
3.7.2 Triangulasi Metode.....	27
3.8 Metode Analisis Data	27
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	28
4.1 Kondisi Fisik Daerah.....	28
4.2 Kondisi Demografi.....	29
4.2.1 Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	30
4.2.2 Struktur Penduduk Berdasarkan Usia.....	31
4.2.3 Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	31
4.3 Keadaan Pertanian.....	32
4.3.1 Implementasi <i>Smart-Eco</i> Bioproduction di Kelompok Tani Makmur Gambaran	34
V. PROFIL KELOMPOK TANI MAKMUR GAMPARAN KALURAHAN SUMBERHARJO	36
5.1 Lokasi Kelompok Tani Makmur Gambaran	36
5.2 Struktur Organisasi.....	36
5.3 Agenda Kegiatan Kelompok Tani.....	37
5.4 Mitra dan Prestasi Kelompok Tani	38
5.5 Perkembangan Budidaya Padi Organik	38
VI. KESIAPAN PETANI DALAM IMPLEMENTASI SMART-ECO BIOPRODUCTION PADA BUDIDAYA PADI ORGANIK DI DUSUN GAMPARAN KALURAHAN SUMBERHARJO KAPANEWON PRAMBANAN	
42	
6.1 Kesiapan Petani Berdasarkan Faktor Sumber Daya Manusia.....	42
6.1.1 Kesiapan Psikologis.....	43
6.1.2 Kesiapan Ekonomi.....	50
6.1.3 Kesiapan Sosial	52
6.2 Kesiapan Petani Diukur Berdasarkan Faktor Sumber Daya Non Manusia.....	57
6.2.1 Kondisi Lahan Pertanian	57
6.2.2 Ketersediaan Air Bersih	58
6.2.3 Sarana Produksi Pertanian	59
6.2.4 Alat Mesin Pertanian	62

6.2.5 Teknologi Informasi dan Komunikasi	64
VII. KEGIATAN MENDUKUNG IMPLEMENTASI SMART-ECO BIOPRODUCTION DI KELOMPOK TANI MAKMUR GAMPARAN	66
7.1 Penggunaan Pupuk dan Pestisida Organik	66
7.2 Penggunaan Alat Mesin Pertanian	69
7.3 Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi	72
7.4 Inovasi Pertanian	73
VIII. PRA IMPLEMENTASI DAN IMPLEMENTASI SMART-ECO BIOPRODUCTION OLEH KELOMPOK TANI	76
8.1 Pra Implementasi	76
8.2 Implementasi	77
IX. FAKTOR PENDUKUNG DAN PENGHAMBAT IMPLEMENTASI SMART-ECO BIOPRODUCTION	89
9.1 Faktor Pendukung	89
9.2 Faktor Penghambat	90
X. KESIMPULAN DAN SARAN	92
10.1 Kesimpulan	92
10.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95