

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	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 .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERFIKIR .....	5
2.1 Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. <i>Smart-eco bioproduction</i> .....	5
2.1.2 Peran.....	8
2.1.3 Perencanaan Program Penyuluhan.....	10
2.1.4 Kesiapan Pemerintah.....	11
2.2 Penelitian Terdahulu .....	15
2.3 Kerangka Berfikir .....	17
III. METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Metode Dasar .....	20
3.2 Lokasi Penelitian.....	21
3.3 Metode Penentuan Informan Penelitian .....	21
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	22
3.4.1 Data Primer .....	22
3.4.2 Data Sekunder .....	23
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.5.1 Teknik Wawancara.....	23
3.5.2 Teknik Observasi .....	24

3.5.3 Studi Dokumentasi .....	24
3.5.4 Studi Kepustakaan.....	24
3.6 Pembatasan Masalah .....	25
3.7 Definisi Operasional .....	25
3.8 Uji Keabsahan Data .....	28
3.8.1 Triangulasi Sumber .....	28
3.8.2 Triangulasi Metode .....	29
3.8.3 Triangulasi Waktu.....	29
3.9 Metode Analisis Data.....	29
3.9.1 Pengumpulan Data .....	29
3.9.2 Reduksi Data .....	30
3.9.3 Penyajian Data .....	30
3.9.4 Penarikan Kesimpulan .....	32
IV. KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	33
4.1 Kondisi Fisik Daerah .....	33
4.2 Kondisi Demografi.....	34
4.3 Keadaan Pertanian.....	35
4.3.1 Prinsip <i>Smart-eco bioproduction</i> menurut Teoritis.....	36
4.3.2 Prinsip <i>Smart-eco bioproduction</i> menurut Masyarakat di Kapanewon Jetis .....	38
4.4 Kondisi Perekonomian.....	38
V. KESIAPAN PEMERINTAH DAERAH DALAM MENDUKUNG IMPLEMENTASI PRINSIP SMART-ECO BIOPRODUCTION DI KAPANEWON JETIS KABUPATEN BANTUL .....	40
5.1. Kesiapan Pemerintah Diukur Berdasarkan Faktor Sumber Daya Manusia .....	42
5.1.1 Pengetahuan .....	42
5.1.2. Sikap.....	48
5.1.3. Keterampilan.....	51
5.2 Kesiapan Pemerintah Diukur Berdasarkan Faktor Sumber Daya Non Manusia.....	54
5.2.1. Sumber Daya Alam.....	54
5.2.2. Sarana dan Prasarana.....	59
5.3. Persepsi Petani Terhadap Kesiapan Pemerintah dalam Implementasi <i>Smart-eco bioproduction</i> di Kapanewon Jetis.....	63
5.4. Perencanaan Program.....	67
VI. IMPLEMENTASI SMART-ECO BIOPRODUCTION DI KAPANEWON JETIS KABUPATEN BANTUL .....	71

6.1. Implementasi <i>Smart-eco bioproduction</i> oleh Petani .....	72
6.1.1. Penggunaan pupuk organik .....	72
6.1.2. Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (Internet) .....	74
6.1.3. Penggunaan Alat Mesin Pertanian Berbasis Teknologi .....	75
6.1.4. Inovasi pertanian .....	76
6.2. Implementasi <i>smart-eco bioproduction</i> oleh Pemerintah .....	76
6.2.1. Aspek sumber daya manusia .....	76
6.2.2. Aspek sumber daya non-manusia.....	78
6.2.3. Aspek Kelembagaan Pertanian.....	83
6.3. Faktor Penghambat Implementasi Prinsip <i>Smart-eco bioproduction</i> di Kapanewon Jetis Kabupaten Bantul.....	89
6.3.1. Usia Petani Mayoritas Tidak Produktif.....	89
6.3.2. Petani Bukan Sebagai Mata Pencaharian Utama .....	90
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
7.1 Kesimpulan .....	91
7.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	95