

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	1
HALAMAN PENGAJUAN.....	i
SURAT KETERANGAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
Intisari	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Tujuan penelitian.....	6
1.4 Manfaat penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pembangunan Pertanian	8
2.2 <i>Smart Eco Bioproduction</i>	10
2.3 Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Sistem Pertanian Cerdas.....	15
2.4 Penelitian Terdahulu	17
2.5 Aspek-aspek Penerapan Pertanian Cerdas <i>Smart Eco Bioproduction</i>	19
2.6 Kerangka Berpikir	26
III. METODE PENELITIAN.....	30
3.1 Metode Dasar	30
3.2 Metode Pengambilan Informan.....	32
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.4 Jenis Data	36
3.5 Uji Keabsahan Data.....	36

3.6	Metode Analisis Data.....	38
3.7	Konseptualisasi	40
3.8	Pembatasan Masalah	41
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....	43
4.1	Kondisi Fisik Daerah.....	43
4.2	Kondisi Demografi.....	46
V.	PERTANIAN CERDAS RAMAH LINGKUNGAN YANG BERKELANJUTAN <i>SMART ECO BIOPRODUCTION</i>	53
5.1	Implementasi konsep pertanian cerdas <i>smart eco bioproduction</i> di Desa Giriharjo	53
5.2	Faktor-faktor yang mempengaruhi implementasi pertanian cerdas <i>smart eco bioproduction</i> di Desa Giriharjo	66
5.3	Peluang atau kemungkinan penerapan pertanian cerdas ramah lingkungan yang berkelanjutan <i>smart eco bioproduction</i> di Desa Giriharjo.....	85
5.4	Upaya dan peran kelembagaan pertanian terhadap implementasi pertanian cerdas ramah lingkungan yang berkelanjutan <i>smart eco bioproduction</i> di Desa Giriharjo	87
VI.	PENUTUP.....	90
6.1	Kesimpulan.....	90
6.2	Saran.....	90