

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR .....	6
2.1 Tinjauan Pustaka .....	6
2.1.1 Inovasi <i>Drone</i> Pertanian .....	6
2.1.2 <i>Smart Eco-Bioproduction</i> .....	7
2.1.3 Karakteristik Petani .....	8
2.1.4 Strategi Komunikasi .....	10
2.1.5 Analisis Strategi Komunikasi .....	12
2.1.6 Penelitian Terdahulu .....	13
2.2 Kerangka Berpikir .....	16
III. METODE PENELITIAN .....	17
3.1 Metode Dasar .....	17
3.2 Lokasi Penelitian .....	17
3.3 Metode Penentuan Informan .....	18
3.4 Jenis dan Sumber Data .....	24
3.4.1 Data Primer .....	24
3.4.2 Data Sekunder .....	24
3.5 Teknik Pengambilan Data .....	24

3.5.1	Teknik Wawancara .....	24
3.5.2	<i>Focus Group Discussion (FGD)</i> .....	25
3.5.3	Teknik Observasi .....	26
3.5.4	Studi Dokumentasi.....	26
3.5.5	Studi Kepustakaan .....	26
3.6	Batasan Masalah .....	27
3.7	Definisi Operasional .....	27
3.8	Metode Analisis Data .....	30
3.8.1	Uji Keabsahan Data Kualitatif .....	30
3.8.2	Analisis Data Kualitatif.....	31
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN .....	34
4.1	Keadaan Fisik Daerah.....	34
4.1.1	Letak Geografis dan Topografi.....	34
4.2	Keadaan Demografi .....	35
4.2.1	Kepadatan Penduduk .....	36
4.2.2	Struktur Penduduk Berdasarkan Umur .....	37
4.2.3	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
4.2.4	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	39
4.2.5	Struktur Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	41
4.3	Keadaan Pertanian .....	42
V.	PROFIL KELOMPOK TANI SRI MAKMUR.....	45
5.1	Karakteristik Anggota dan Pengurus Kelompok Tani.....	46
5.1.1	Mayoritas Petani Berada pada Usia Lanjut.....	46
5.1.2	Rata-rata Petani Tidak Lulus SMP .....	48
5.1.3	Pengalaman Petani dalam Berusahatani Lebih dari 20 Tahun.....	50
VI.	PENERAPAN INOVASI PERTANIAN SEKAR AGRI BERKONSEP <i>SMART ECO-BIOPRODUCTION</i> DI KALURAHAN MURTIGADING.....	52
6.1	Inovasi Sekar Agri berkonsep <i>Smart Eco-Biorproduction</i> .....	52
6.2	Sifat Inovasi Sekar Agri.....	61
6.2.1	Keunggulan Relatif Inovasi Sekar Agri .....	61
6.2.2	Kesesuaian Inovasi Sekar Agri .....	63
6.2.3	Kerumitan Inovasi Sekar Agri .....	64

6.2.4	Kemungkinan dapat Dicoba Inovasi Sekar Agri .....	65
6.2.5	Kemungkinan untuk Diamati Inovasi Sekar Agri.....	65
6.3	Penerimaan Penerapan Sekar Agri di Kalurahan Murtigading.....	67
6.4	Faktor Pendukung Penerapan Sekar Agri di Kalurahan Murtigading .....	72
VII.	ANALISIS STRATEGI KOMUNIKASI DALAM PENERAPAN INOVASI “SEKAR AGRI” .....	77
7.1	Kekuatan .....	80
7.1.1	Inovasi Sekar Agri Meningkatkan Efektivitas dan Efisiensi Kegiatan Pengendalian OPT .....	80
7.1.2	Adanya Dukungan Masyarakat Kalurahan Murtigading terhadap Penerapan Inovasi Sekar Agri .....	81
7.1.3	Inovasi Sekar Agri Menurunkan Biaya Operasional .....	82
7.2	Kelemahan .....	82
7.2.1	Kurangnya Intensitas Keterlibatan Penyuluh kepada Kelompok Tani dalam Penerapan Sekar Agri .....	83
7.2.2	Kurangnya Ketersediaan Alat <i>Drone</i> Sekar Agri karena Harga yang Mahal .....	84
7.2.3	Kurangnya jumlah SDM yang dapat Bertugas Sebagai Pilot <i>Drone</i> .....	84
7.3	Peluang .....	85
7.3.1	Meningkatnya Minat Petani terhadap Inovasi <i>Drone</i> .....	85
7.3.2	Inovasi Sekar Agri mampu Menarik Minat Generasi Muda terhadap Bidang Pertanian .....	86
7.3.3	Meningkatnya Peluang untuk tetap Bekerja Sama dengan <i>Frogs</i> Indonesia melalui Pengadaan <i>Drone</i> di Tingkat Kecamatan.....	86
7.3.4	Inovasi Sekar Agri Menciptakan Peluang Lapangan Pekerjaan .....	87
7.3.5	Pelayanan yang Baik oleh <i>Frogs</i> Indonesia kepada Konsumen Setelah Pembelian <i>Drone</i> Pertanian .....	88
7.3.6	Penerapan Sekar Agri Menjadi Peluang Pendidikan Dini tentang Pertanian dan Inovasinya bagi Anak-anak Sekitar .....	88
7.4	Ancaman .....	88
7.4.1	Minimnya Partisipasi Petani secara Langsung dalam Monitoring Penerapan Sekar Agri .....	89
7.4.2	Inovasi Sekar Agri Mengurangi Intensitas Interaksi antara Petani dengan Penyuluh .....	90
7.4.3	Biaya Penyediaan Produk <i>Drone</i> yang Tinggi.....	90
VIII.	KESIMPULAN DAN SARAN .....	98



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STRATEGI KOMUNIKASI PENERAPAN INOVASI SEKAR AGRI BERKONSEP SMART  
ECO-BIOPRODUCTION DI KAPANEWON  
SANDEN KABUPATEN BANTUL**

KEZIA CHRISTINE SINAGA, Dr. agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih; Mesalia Kriska, S.P., M.Sc.; Dr. Dyah Woro Untari, S.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

8.1	Kesimpulan .....	98
8.2	Saran .....	99
	DAFTAR PUSTAKA.....	101