



**SIKAP PETANI DALAM PENERAPAN IRIGASI TETES OTOMATIS PADA BUDIDAYA BAWANG
MERAH UNTUK MENDUKUNG
KONSEP SMART-ECO BIOPRODUCTION DI KALURAHAN SELOPAMIORO KAPANEWON IMOGIRI
KABUPATEN BANTUL**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Gayatri Rachma Dwiyaryani, Dr.agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih; Riesma Andiani, S.P., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGAJUAN.....	i
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.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka.....	6
2.1.1 Sikap	6
2.1.2 Irigasi Tetes Otomatis	9
2.1.3 Konsep <i>Smart-eco Bioproduction</i>	12
2.1.4 Budidaya Bawang Merah.....	16
2.1.5 Faktor yang Mempengaruhi Sikap.....	22
2.1.6 Peran Kelompok Tani	24
2.2 Penelitian Terdahulu.....	26
2.3 Kerangka Berpikir	30
III. METODE PENELITIAN	33
3.1 Metode Dasar.....	33
3.2 Lokasi Penelitian	34
3.3 Metode Penentuan Informan Penelitian	34
3.4 Jenis dan Sumber Data	40
3.4.1 Data Primer	40
3.4.2 Data Sekunder.....	40



3.5	Teknik Pengumpulan Data	40
3.5.1	Teknik Observasi	40
3.5.2	Teknik Wawancara	41
3.5.3	Studi Dokumentasi.....	42
3.5.4	Studi Kepustakaan	42
3.6	Pembatasan Masalah.....	42
3.7	Definisi Operasional	43
3.8	Uji Keabsahan Data	46
3.8.1	Triangulasi Sumber.....	47
3.8.2	Triangulasi Metode	48
3.9	Metode Analisis Data	48
3.9.1	Pengumpulan Data.....	49
3.9.2	Reduksi Data.....	49
3.9.3	Penyajian Data	50
3.9.4	Penarikan Kesimpulan	50
IV.	KEADAAN UMUM WILAYAH	52
4.1	Keadaan Fisik Daerah	52
4.1.1	Letak Geografis dan Topografi	52
4.2	Keadaan Demografi	54
4.2.1	Kepadatan Penduduk	55
4.2.2	Struktur Penduduk Berdasarkan Umur.....	55
4.2.3	Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin	57
4.2.4	Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	58
4.2.5	Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan	59
4.3	Kondisi Pertanian	60
4.4	Instalasi Irrigasi Tetes Otomatis	61
V.	PROFIL KELOMPOK TANI LESTARI MULYO	66
5.1	Awal Mula Berdirinya Kelompok Tani Lestari Mulyo.....	66
5.2	Kepengurusan Kelompok Tani Lestari Mulyo.....	67
5.3	Bawang <i>Glowing</i> Kelompok Tani Lestari Mulyo.....	67
5.4	Eksistensi Kelompok Tani Lestari Mulyo.....	68
VI.	HASIL DAN PEMBAHASAN	71



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**SIKAP PETANI DALAM PENERAPAN IRIGASI TETES OTOMATIS PADA BUDIDAYA BAWANG
MERAH UNTUK MENDUKUNG
KONSEP SMART-ECO BIOPRODUCTION DI KALURAHAN SELOPAMIORO KAPANEWON IMOGIRI
KABUPATEN BANTUL**

Gayatri Rachma Dwaryani, Dr.agr. Ir. Sri Peni Wastutiningsih; Riesma Andiani, S.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id>

6.1	Gambaran Umum Irigasi Tetes Otomatis sebagai Implementasi Konsep <i>Smart-eco Bioproduction</i> di Kelompok Tani Lestari Mulyo	71
6.2	Sikap Petani dalam Penerapan Irigasi Tetes Otomatis di Kelompok Tani Lestari Mulyo.....	78
6.2.1	Sikap Kognitif.....	78
6.2.2	Sikap Afektif.....	89
6.2.3	Sikap Konatif	103
6.3	Faktor yang Mempengaruhi Sikap Petani dalam Penerapan Irigasi Tetes Otomatis di Kelompok Tani Lestari Mulyo	108
6.3.1	Karakteristik petani	108
6.3.2	Ketersediaan teknologi	115
6.3.3	Kebutuhan petani	119
6.3.4	Peran kelembagaan	123
6.3.5	Keadaan lingkungan	134
6.3.6	Keuangan	138
VII.	KESIMPULAN DAN SARAN	143
7.1	Kesimpulan.....	143
7.2	Saran	146
	DAFTAR PUSTAKA	148