



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN.....i

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS.....ii

INTISARI.....iii

ABSTRAK.....iv

KATA PENGANTAR.....v

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR TABEL, GAMBAR, DAN GRAFIK.....ix

DAFTAR LAMPIRAN.....xiii

BAB I PENDAHULUAN.....1-12

 1.1.Latar Belakang Masalah.....1

 1.2.Perumusan Masalah.....4

 1.3.Tujuan Penelitian.....5

 1.4.Manfaat Penelitian.....5

 1.5.Tinjauan Pustaka.....5

 1.6.Penelitian Terdahulu.....8

 1.7.Kerangka Pemikiran.....11

BAB II METODE PENELITIAN.....13-26

 2.1.Lokasi Penelitian.....13

 2.2.Populasi, Teknik *Sampling*, dan Sampel.....13

 2.3.Analisis Pengelolaan Lahan.....18

 2.3.1. Alat Penelitian.....18

 2.3.2. Bahan Penelitian.....18

 2.3.3. Metode Pengumpulan Data.....18

 2.4.Analisis Kondisi Ekologi.....19

 2.4.1. Alat Penelitian.....19

 2.4.2. Bahan Penelitian.....19

 2.4.3. Metode Pengumpulan Data.....19

 2.5.Analisis Data Bor Tanah.....20

 2.5.1. Alat Penelitian.....20



2.5.2. Bahan Penelitian.....	20
2.5.3. Metode Pengumpulan Data.....	20
2.6. Analisis Kualitas Tanah.....	21
2.6.1. Alat Penelitian.....	21
2.6.2. Bahan Penelitian.....	21
2.6.3. Metode Pengumpulan Data.....	21
2.6.4. Variabel Penelitian.....	22
2.6.5. Teknik Pengolahan Data.....	22
2.7. Pendekatan Penelitian.....	24
2.8. Teknik Analisis.....	24
2.9. Diagram Alir Penelitian.....	24
2.10. Batasan Penelitian.....	25
BAB III KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN.....	27-34
3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	27
3.2. Geomorfologi.....	27
3.3. Tanah.....	29
3.4. Penggunaan Lahan.....	29
3.5. Iklim.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35-68
4.1. Lahan Kasus dan Karakteristiknya.....	35
4.2. Perbandingan Pengelolaan Lahan dan Pengaruhnya terhadap Lingkungan antara Lahan Pertanian Padi Monokultur dengan Minapadi	37
4.3. Perbandingan Kondisi Ekologi Lahan Pertanian Padi Monokultur dan Minapadi.....	46
4.4. Perbandingan Lahan Pertanian Padi Monokultur dan Minapadi dari Data Bor Tanah.....	50
4.5. Perbandingan Kualitas Tanah Lahan Pertanian Padi Monokultur dan Minapadi.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69-70
5.1.Kesimpulan.....	69
5.2.Saran.....	70



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Perbandingan Dampak Teknik Pertanian Padi Monokultur dan Minapadi terhadap
Lingkungan di
Desa Candibinangun, Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman

LUTFI ARDIANTI, Prof. Dr. Suratman, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	81