

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Batasan Penelitian.....	5
1.6. Keaslian Penelitian.....	6
 <b>BABII TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....</b>	 <b>12</b>
2.1. Tinjauan Pustaka .....	12
2.1.1. Definisi Desa .....	12
2.1.2. Pembudidayaan Tanaman Mendong ( <i>Heleocharis Chaetairs Boeck.L</i> ) Di Desa Sendangsari Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman.....	13
2.1.3. Jenis Tanah .....	15
2.1.4. Evaluasi Kesesuaian Lahan .....	15
2.1.5. Kebutuhan Air dan Pupuk Pada Budidaya Tanaman Mendong.....	17
2.2. Landasan Teori .....	18
2.3. Kerangka Pemikiran .....	20
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	 <b>23</b>
3.1. Lokasi Penelitian .....	23
3.2. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	25
3.3. Indikator dan Variabel Penelitian .....	25
3.4. Metode Pengambilan Data .....	26

3.4.1. Wawancara mendalam .....	26
3.4.2. Observasi .....	26
3.4.3. Sampel Tanah .....	27
3.5. Alat dan Bahan Penelitian .....	27
3.5.1. Alat Penelitian .....	27
3.5.2. Bahan Penelitian .....	27
3.6. Pengambilan Sampel .....	28
3.6.1. Pengambilan Sampel Tanah .....	28
3.6.2. Wawancara Pelaku Pembudidaya, Pengusaha Kerajinan Tangan Mendong dan Konsumen .....	30
3.7. Metode Analisis Data .....	30
3.7.1. Identifikasi Persyaratan Tumbuh Tanaman Mendong .....	30
3.7.2. Faktor Penurunan Tanaman Mendong Di Padukuhan Parakan Kulon dan Plembon, Desa Sendangsari .....	33
3.7.3. Evaluasi Distribusi Penurunan Budidaya Tanaman Mendong Di Padukuhan Parakan Kulon dan Plembon Desa Sendangsari Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman .....	34
3.8. Diagram Alir Penelitian .....	36
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
4.1. Deskripsi Wilayah Desa Sendangsari .....	37
4.1.1. Batas dan luas wilayah .....	37
4.1.2. Kondisi Geologi .....	37
4.1.3. Kondisi Topografi dan Tanah .....	41
4.1.4. Penggunaan Lahan .....	41
4.1.5. Kondisi Hidrologi .....	43
4.1.6. Iklim dan Curah Hujan .....	44
4.1.7. Keadaan Penduduk Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari .....	46
4.1.8. Lingkungan Spasial dan Ekonomi Penduduk di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari .....	48
4.2. Pemanfaatan Budidaya Mendong di Padukuhan Parakan Kulon Dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari .....	49
4.2.1. Sejarah Budidaya Tanaman Mendong .....	49
4.2.2. Profil Pelaku Pembudidayaan dan Pemanfaatan Mendong...	51
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
5.1. Identifikasi Syarat Tumbuh Tanaman Mendong di Padukuhan Plembon dan Padukuhan Parakan Kulon, Desa Sendangsari .....	63
5.2. Faktor Penurunan Tanaman Mendong di Padukuhan Plembon	

Dan Padukuhan Parakan Kulon, Desa Sendangsari .....	63
5.3. Evaluasi Distribusi Penurunan Budidaya Tanaman Mendong Di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari.....	72
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
6.1. Kesimpulan .....	82
6.2. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Penelitian Terdahulu.....	9
Tabel 3.1. Indikator dan Variabel yang digunakan .....	25
Tabel 3.2. Kriteria Syarat Tumbuh Tanaman Mendong .....	31
Tabel 3.3. Tabel Tingkat Kesesuaian Lahan Budidaya Mendong, Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Sleman .....	32
Tabel 4.1. Penggunaan Lahan Di Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir .....	42
Tabel 4.2. Data Curah Hujan Tahunan Di Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir Sleman .....	44
Tabel 4.3. Klasifikasi Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering, Di Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman .....	44
Tabel 4.4. Kriteria Lima Zona Iklim dan Curah Hujan Berdasarkan Oldeman .....	45
Tabel 4.5. Jumlah Penduduk Di Padukuhan Parakan Kulon dan Plembon .....	46
Tabel 4.6. Jumlah Penduduk Menurut Angkatan Kerja di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari Kecamatan Minggir .....	47
Tabel 4.7. Luas Budidaya Tanaman Mendong, Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir Tahun 2009 dan Tahun 2014 .....	53
Tabel 5.1. Hasil Pengujian Sampel Tanah Di Tujuh Lokasi Pengambilan Sampel Tanah Di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman .....	55
Tabel 5.2. Hasil Kesesuaian Syarat Hidup Tanaman Mendong Pada Pendekatan Metode Weight Factor Matching Di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Kabupaten Sleman .....	55
Tabel 5.3. Persentase Kesesuaian Lahan Budidaya Mendong Di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon Tahun 2015 .....	62
Tabel 5.4. Penggunaan Pupuk, Pestisida, dan Bibit/Benih pada Usaha Tani Mendong dan Padi .....	63
Tabel 5.5. Perbandingan Pendapatan Penghasilan Budidaya Tanaman Mendong Dan Padi Tahun 2009 dan Tahun 2014 Di Desa Sendangsari .....	64
Tabel 5.6. Tabel Anova .....	67
Tabel 5.7. Tabel Coefficients .....	67
Tabel 5.8. Luasan Kesesuaian Lahan Budidaya Mendong, Desa Sendangsari, Kecamatan Minggir, Sleman 2015 .....	77

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Budidaya Mendong Dikembangkan Sebagai Kerajinan Tangan Sovenir dan Tikar .....	14
Gambar 2.2. Diagram Alir Kerangka Pemikiran .....	22
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian Desa Sendangsari Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman .....	24
Gambar 3.2. Peta Penentuan Titik Sampel Berdasarkan Satuan Medan .....	29
Gambar 3.3. Diagram Alir Penelitian .....	36
Gambar 4.1. Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Sleman dan Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta .....	38
Gambar 4.2. Peta Geologi Kabupaten Sleman dan Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta.....	40
Gambar 4.1. Bagan Kelompok Budidaya Mendong .....	51
Gambar 5.1. Peta Kesesuaian Lahan Budidaya Tanaman Mendong Di Padukuhan Parakan Kulon dan Padukuhan Plembon, Desa Sendangsari .....	61
Gambar 5.2. Indepth Interview Pedagang Tanaman Mendong Pasar Desa Sendangsari.....	63
Gambar 5.3. Peta Distribusi Budidaya Mendong Tahun 2009 .....	73
Gambar 5.4. Peta Distribusi Budidaya Mendong Tahun 2014 .....	74
Gambar 5.5. Peta Distribusi Tanaman Mendong Tahun 2014 Pada Kesesuaian Lahan Padukuhan Plembon dan Parakan Kulon .....	76

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lampiran Pertanyaan Indepth Interview Terhadap Petani Mendong, Pengrajin Mendong, Distributor, dan Konsumen Tentang Manfaat Tanaman Mendong.....	87
Lampiran 2. Hasil Laboratorium Pengujian Sampel Tanah .....	95