



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka.....	5
2.1.1. Pengetahuan Petani terhadap Perubahan Iklim.....	5
2.1.2. Strategi Adaptasi Petani Menghadapi Perubahan Iklim.....	6
2.1.4. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Banyaknya Strategi Adaptasi.....	8
2.1.5. Faktor-faktor yang Memengaruhi Tingkat Pengetahuan dan Banyaknya Strategi Adaptasi.....	9
2.2. Dasar Teori.....	11
2.2.1. Cabai.....	11
2.2.2. Iklim dan Perubahan Iklim.....	12
2.2.3. Pengetahuan.....	13
2.2.4. Strategi Adaptasi.....	14
2.3. Kerangka Penelitian.....	16
2.4. Hipotesis.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Metode Dasar Penelitian.....	19
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	19
3.2.1. Sampel Wilayah.....	19
3.2.2. Sampel Responden.....	20
3.3. Jenis dan Sumber Data.....	20
3.3.1. Data Primer.....	20
3.3.2. Data Sekunder.....	20



3.4. Teknik Pengambilan Data.....	21
3.4.1. Wawancara.....	21
3.4.2. Pencatatan.....	21
3.4.3. Observasi.....	21
3.4.4. Studi Pustaka.....	21
3.5. Pembatasan Masalah.....	21
3.6. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	22
3.7. Metode Analisis Data.....	24
3.7.1. Pengetahuan Petani.....	24
3.7.2. Strategi Adaptasi Petani.....	29
3.7.3. Hubungan Pemahaman, Tingkat Pengetahuan, dan Banyaknya Strategi Adaptasi.....	32
3.7.4. Faktor-faktor yang Memengaruhi Tingkat Pengetahuan dan Banyaknya Strategi Adaptasi Petani.....	33
IV. KEADAAN UMUM DAERAH.....	38
4.1. Keadaan Fisik Daerah.....	38
4.1.1. Keadaan Geografis.....	38
4.1.2. Topografi dan Iklim.....	40
4.2. Keadaan Demografis.....	44
4.2.1. Struktur Penduduk Berdasarkan Umur.....	46
4.2.2. Struktur Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....	47
4.2.3. Struktur Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	48
4.2.4. Struktur Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	49
4.3. Keadaan Pertanian.....	50
4.3.1. Tata Guna Lahan.....	50
4.3.2. Hortikultura.....	51
4.3.4. Kelembagaan Pertanian.....	53
V. KARAKTERISTIK RESPONDEN.....	55
5.1. Identitas Petani Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	55
5.2. Identitas Petani Berdasarkan Pendidikan Formal.....	56
5.3. Identitas Petani Berdasarkan Pendapatan Usaha Tani.....	56
5.4. Identitas Petani Berdasarkan Pengalaman Usaha Tani.....	57
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
6.1. Pengetahuan Petani Cabai terhadap Perubahan Iklim.....	59
6.1.1. Pemahaman Petani Cabai terhadap Perubahan Iklim.....	59
6.1.2. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	64
6.1.3. Pengetahuan Petani Cabai tentang Ketidakpastian Iklim.....	65
6.1.4. Pengetahuan Petani Cabai terhadap Cuaca Ekstrem.....	66
6.1.5. Pengetahuan Petani Cabai tentang Hama dan Penyakit Tumbuhan.....	68
6.1.7. Pengetahuan Petani Cabai tentang Dampak terhadap Usaha Tani.....	69



6.1.8. Tingkat Pengetahuan Petani Cabai di Dataran Rendah dan Sedang.....	71
6.1.9. Perbandingan Pengetahuan Petani Cabai Dataran Rendah dan Sedang.	72
6.2. Strategi Adaptasi Petani Cabai terhadap Perubahan Iklim.....	74
6.3. Hubungan Pemahaman, Tingkat Pengetahuan, dan Banyaknya Strategi Adaptasi Petani Cabai terhadap Perubahan Iklim.....	87
6.4. Faktor-faktor yang Memengaruhi Tingkat Pengetahuan dan Banyaknya Strategi Adaptasi Petani Cabai di Kabupaten Sleman.....	88
6.4.1. Faktor-faktor yang Memengaruhi Tingkat Pengetahuan Petani.....	89
6.4.1.1. Deteksi Multikolinearitas.....	89
6.4.1.2. Koefisien Determinasi.....	90
6.4.1.3. <i>Goodness of Fit</i>	90
6.4.1.3. Uji Simultan.....	90
6.4.1.4. Uji Parsial.....	91
6.4.2. Faktor-faktor yang Memengaruhi Banyaknya Strategi Adaptasi Petani	94
6.4.2.1. Deteksi Multikolinearitas.....	94
6.4.2.2. Koefisien Determinasi.....	95
6.4.2.2. <i>Goodness of Fit</i>	95
6.4.2.3. Uji Simultan.....	95
6.4.2.5. Uji Parsial.....	96
VII. KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1. Kesimpulan.....	101
5.2. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	112