



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	6
1.4 Tinjauan Pustaka.....	7
1.4.1 Pertanian Sebagai Salah Satu Cabang Ilmu Geografi.....	7
1.4.2 Kondisi Fisiografis Berpengaruh Pada Produksi Pertanian Pangan.....	8
1.4.3 Konsep Ketahanan Pangan .....	9
1.4.4 Strategi Pemenuhan Kebutuhan Pangan .....	15
1.4.5 Penelitian Sebelumnya.....	17
1.5 Kerangka Pemikiran .....	20
<b>BAB 2 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>23</b>
2.1 Bahan dan Alat Penelitian .....	23
2.2 Cara Penelitian .....	23
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	23
2.2.2 Unit Analisis .....	26
2.2.3 Data yang Dikumpulkan .....	26
2.2.4 Variabel Penelitian.....	27
2.2.5 Populasi dan Sampel.....	31



2.2.6	Cara Pengumpulan Data .....	33
2.2.7	Cara Pengolahan Data.....	34
2.2.8	Cara Analisis Data .....	35
2.2.9	Batasan Operasional .....	40
<b>BAB 3</b>	<b>DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
3.1	Karakteristik Fisik Daerah .....	43
3.1.1	Posisi Geografis dan Batas Daerah.....	43
3.1.2	Iklim dan Cuaca .....	45
3.1.3	Kemiringan Lahan (Lereng) .....	48
3.1.4	Ketinggian.....	48
3.1.5	Tanah .....	50
3.1.6	Hidrologi.....	51
3.1.7	Penggunaan lahan .....	53
3.1.8	Sarana dan Prasarana .....	55
3.2	Kondisi Demografi dan Sosial Ekonomi Sumberdaya Wilayah.....	58
3.2.1	Jumlah Penduduk.....	58
3.2.2	Kepadatan Penduduk .....	59
3.2.3	Tingkat Pendidikan .....	61
3.2.4	Ketenagakerjaan .....	63
3.2.5	Usaha Pertanian Kabupaten Sleman .....	65
3.2.6	Pengeluaran Konsumsi Rumah Tangga.....	67
<b>BAB 4</b>	<b>KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PERTANIAN .....</b>	<b>70</b>
4.1	Indikator Tingkat Ketahanan Pangan .....	71
4.1.1	Ketersediaan Pangan.....	71
4.1.2	Stabilitas Pangan.....	79
4.1.3	Aksesibilitas Pangan .....	83
4.1.4	Kualitas Pangan .....	91
4.1.5	Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian .....	99
4.2	Strategi Rumah Tangga Dalam Pemenuhan Kebutuhan Pangan.....	108



4.2.1	Strategi Penyediaan Bahan Pangan Rumah Tangga .....	108
4.2.2	Strategi dalam Mengakses Pangan .....	113
4.2.3	Strategi dalam Menyerap Pangan yang Bergizi.....	117
4.3	Kendala Rumah Tangga Pertanian dan Strategi dalam Pemenuhan Kebutuhan Pangan .....	121
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>129</b>
5.1	Kesimpulan .....	129
5.2	Saran .....	131
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>132</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>135</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Daftar Penelitian Tentang Ketahanan Pangan Rumah Tangga yang Telah Dilakukan Sebelumnya.....	20
Tabel 2.1	Regionalisasi Wilayah Kabupaten Sleman Berdasarkan Fisiografis Desa .....	24
Tabel 2.2	Daftar Kebutuhan Data.....	26
Tabel 2.3	Hubungan Konsep Ketahanan Pangan dengan Indikator dan Variabel .....	29
Tabel 2.4	Strategi Rumah Tangga Tani dalam Menghadapi Masalah Kebutuhan Pangan.....	30
Tabel 2.5	Penentuan Sampel penelitian di Kabupaten Sleman dengan Metode Gugus Bertahap .....	32
Tabel 2.6	Klasifikasi Interpretasi Nilai Koefisien Korelasi (rs).....	35
Tabel 2.7	Matriks Stabilitas Ketersediaan Pangan Rumah Tangga.....	37
Tabel 2.8	Indeks Ketahanan Pangan Rumah Tangga .....	38
Tabel 3.1	Batas Wilayah Kabupaten Sleman .....	43
Tabel 3.2	Suhu, Kelembaban, Tekanan Udara, Kecepatan Angin, Curah Hujan dan Arah Hujan di Wilayah Kabupaten Sleman Tahun 2008-2012.....	45
Tabel 3.3	Luas Wilayah berdasarkan Ketinggian dari Permukaan Air Laut Kabupaten Sleman (Km <sup>2</sup> ) .....	49
Tabel 3.4	Sungai yang Melintasi Kecamatan di Wilayah Kabupaten Sleman .....	52
Tabel 3.5	Penggunaan Lahan di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2012.....	54
Tabel 3.6	Panjang Jalan Menurut Keadaan di Kabupaten Sleman Tahun 2013 .....	56
Tabel 3.7	Luas Lahan Sawah yang Ditanami Padi Berdasarkan Jenis Irigasi dan Frekuensi Tanam Padi Kabupaten Sleman di Tahun 2012.....	57
Tabel 3.8	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Kabupaten Sleman di Tahun 2012.....	59
Tabel 3.9	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Kepadatan (jiwa per Km <sup>2</sup> ) Kabupaten Sleman di Tahun 2012.....	60



Tabel 3.10	Persentase Penduduk Berusia >15 Tahun Berdasarkan Kemampuan BacaTulis dan Jenis Kelamin Kabupaten Sleman di Tahun 2013.....	61
Tabel 3.11	Persentase Penduduk Usia >15 Tahun Berdasarkan Tingkat Pendidikan yang Ditamatkan dan Jenis Kelamin Kabupaten Sleman di Tahun 2013.....	62
Tabel 3.12	Kondisi Ketenagakerjaan Penduduk Usia > 15 Tahun Berdasarkan Jenis Kelamin Kabupaten Sleman di Tahun 2013 64	
Tabel 3.13	Persentase Penduduk berumur > 15 Tahun yang Bekerja Menurut Lapangan Usaha dan Jenis Kelamin Kabupaten Sleman di Tahun 2013.....	65
Tabel 3.14	Pertumbuhan Rumah Tangga Tani di Kabupaten Sleman Tahun 2003-2013.....	66
Tabel 4.1	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Jenis Persediaan Bahan Pangan di Wilayah Kabupaten Sleman.....	73
Tabel 4.2	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Tingkat Kecukupan Bahan Pangan di Wilayah Kabupaten Sleman.....	76
Tabel 4.3	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Stabilitas Pangan di Wilayah Kabupaten Sleman .....	80
Tabel 4.4	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Kepemilikan Lahan di Wilayah Kabupaten Sleman .....	86
Tabel 4.5	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Luas Penguasaan Lahan Pertanian Sawah di Wilayah Kabupaten Sleman .....	87
Tabel 4.6	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Pendapatan per Bulan di Wilayah Kabupaten Sleman .....	90
Tabel 4.7	Konversi Bahan Makanan Pokok Terhadap Kandungan Gizi.....	93
Tabel 4.8	Konversi Bahan Makanan Pendukung (laukpauk) Terhadap Kandungan Protein .....	95
Tabel 4.9	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Menurut Jenis Bahan Pangan Laukpauk yang Dikonsumsi di Wilayah Kabupaten Sleman .....	97
Tabel 4.10	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Kualitas Pangan di Wilayah Kabupaten Sleman .....	98
Tabel 4.11	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Menurut Tingkat Ketahanan Pangan Kabupaten Sleman.....	100



Tabel 4.12	Koefisien Korelasi (Spearman Rank) Tingkat Ketahanan Pangan Rumah Tangga Pertanian Kabupaten Sleman .....	102
Tabel 4.13	Strategi Rumah Tangga Pertanian dalam Menyediakan Pangan Menurut Wilayah di Kabupaten Sleman.....	110
Tabel 4.14	Strategi Rumah Tangga Pertanian dalam Mengakses Pangan Menurut Wilayah di Kabupaten Sleman .....	114
Tabel 4.15	Strategi Rumah Tangga Pertanian dalam Menyerap Pangan Menurut Wilayah di Kabupaten Sleman .....	118
Tabel 4.16	Distribusi Rumah Tangga Pertanian Berdasarkan Pola Konsumsi Laukpauk Wilayah Kabupaten Sleman .....	119
Tabel 4.17	Kondisi Sulit Pangan dan Strategi dalam Pemenuhan Pangan Menurut Usia Kepala Rumah Tangga Pertanian Kabupaten Sleman .....	122
Tabel 4.18	Kondisi Sulit Pangan dan Strategi dalam Pemenuhan Pangan Menurut Matapencapaian Kepala Rumah Tangga Pertanian Kabupaten Sleman.....	127



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Konsep Ketahanan Pangan .....	11
Gambar 1.2	Sub Sistem Ketersediaan Pangan.....	12
Gambar 1.3	Sub Sistem Akses Pangan.....	13
Gambar 1.4	Skema Sub Sistem Penyerapan Pangan .....	14
Gambar 1.5	Kerangka Pemikiran Penelitian .....	22
Gambar 2.1	Peta <i>Plotting</i> Lokasi Desa Sampel Penelitian.....	25
Gambar 2.2	Skema Pemilihan Sampel Gugus Bertahap .....	31
Gambar 2.3	Diagram Alir Penelitian .....	42
Gambar 3.1	Peta Administrasi Kabupaten Sleman.....	44
Gambar 3.2	Grafik Kecepatan Angin, Kelembaban, dan Tekanan Udara Kabupaten Sleman Tahun 2012.....	47
Gambar 3.3	Jumlah dan Persentase Rumah Tangga Berdasarkan Pengeluaran Perkapita Per Bulan Kabupaten Sleman di Tahun 2013 .....	68
Gambar 3.4	Diagram Proporsi Pengeluaran Makanan dan Bukan Makanan Menurut <i>Quantile</i> Pendapatan Rumah Tangga Kabupaten Sleman di Tahun 2013 .....	69
Gambar 4.1	Peta Distribusi Rumah Tangga Menurut Kecukupan Pangan Wilayah Sleman .....	78
Gambar 4.2	Peta Distribusi Rumah Tangga Menurut Stabilitas Pangan Wilayah Sleman .....	82
Gambar 4.3	Konversi Lahan Pertanian Pangan untuk Permukiman di Wilayah Lereng Merapi .....	84
Gambar 4.4	Perbedaan Jalur Transportasi di Wilayah Lereng (a) Lereng Merapi dan (b) Lereng Prambanan .....	88
Gambar 4.5	Peta Distribusi Rumah Tangga Menurut Tingkat Ketahanan Pangan Wilayah Sleman .....	107
Gambar 4.6	Bak Penampungan Air Bersih Rumah Tangga Pertanian di Lereng Prambanan .....	120



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KETAHANAN PANGAN RUMAH TANGGA PERTANIAN KABUPATEN SLEMAN**

ARI SUSANTO, Prof. Dr. R. Rijanta, M. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian Skripsi
- Lampiran 2 Kerangka Sampel Penelitian
- Lampiran 3 Perhitungan Statistik Menggunakan SPSS