



Daftar Isi

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian Karya Tulis.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
Intisari	xiii
<i>Abstract</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Keaslian Penelitian	8
1.3 Rumusan Masalah	8
1.4 Pertanyaan Penelitian	9
1.5 Tujuan Penelitian	9
1.6 Manfaat Penelitian	10
1.7 Sistematika Penulisan	10
BAB II KAJIAN LITERATUR	11
2.1 Ketahanan Pangan	11
2.2 Kerentanan Pangan.....	12
2.3 Sistem Informasi Geografi (SIG)	14
2.4 Mapinfo.....	15
2.5 Peta.....	15
2.6 Indikator Peta Ketahanan dan Kerentanan Pangan	16
2.6.1 Ringkasan Indikator.....	16
2.6.2 Penentuan <i>Range</i> Indikator.....	19
2.7 Metode Komposit.....	21
2.8 Pemetaan Komposit.....	23
2.9 Metode Pengukuran Pola Sebaran Spasial.....	24
2.10 Konsep Geografi.....	25
2.11 Produksi	27
2.12 NoListrik	27
2.13 Morbiditas	28
2.14 Porsi makan	28



2.15 Pendidikan	28
2.16 Aset	29
2.17 Jarak	29
2.18 Lokasi	29
2.19 Model Penelitian.....	30
BAB III METODA PENELITIAN	31
3.1 Desain Penelitian	31
3.2 Metoda Pengolahan Data	33
3.2.1 Pengolahan Data Parameter Ketahanan Pangan.....	33
3.2.2 Analisis Komposit.....	33
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	36
3.3.1 Ketersediaan Pangan.....	37
3.3.2 Akses terhadap Pangan dan Penghidupan.....	41
3.3.3 Pemanfaatan Pangan.....	43
3.3.4 Metode <i>Plot</i> (Kwadrat) dan <i>Belt Transect</i>	47
3.4 Metode Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Persebaran Tingkat Ketahanan Pangan di Maluku Utara.....	49
4.1.1 Rasio Konsumsi Normatif Per Kapita Terhadap Produksi Pangan.....	50
4.1.2 Penduduk Hidup di Bawah Garis Kemiskinan.....	54
4.1.3 Rumah Tangga dengan Proporsi Pengeluaran Pangan lebih dari 65 persen terhadap Total Pengeluaran.....	58
4.1.4 Persentase Rumah Tangga tanpa Arus Listrik.....	60
4.1.5 Rumah Tangga Tanpa Air Bersih.....	62
4.1.6 Angka Kesakitan (Morbiditas).....	64
4.1.7 Rasio Jumlah Penduduk per Tenaga Kesehatan terhadap Tingkat Kepadatan Penduduk.....	66
4.1.8 Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan di atas 15 Tahun	68
4.1.9 Persentase Balita Tinggi Kurang (<i>Stunting</i>).....	70
4.1.10 Peta Tingkat Ketahanan Pangan terhadap Kerawanan Pangan Kronis.....	72
4.1.11 Kecamatan dengan Kategori Tahan Pangan.....	76
4.1.12 Kecamatan dengan Kategori Rentan Pangan.....	77
4.1.13 Perhitungan Rasio <i>Varians – Mean</i>	78
4.2 Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Ketahanan Pangan di Provinsi Maluku Utara.....	79
4.2.1 Statistik Deskriptif.....	79
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	80
4.2.3 Uji Hipotesis.....	81
4.2.3.1 Uji – t	82
4.2.3.2 Uji F.....	86
4.2.3.3 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	86



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan.....	87
5.2 Implikasi Kebijakan.....	89
5.2.1 Implikasi Teoritis.....	89
5.2.2 Implikasi Praktis.....	90
5.3 Keterbatasan Penelitian.....	91
5.4 Saran Penelitian.....	92

Daftar Pustaka

Lampiran



Daftar Tabel

1.1	Produksi Pangan Hewani dan Nabati Maluku Utara 2011-2016.....	3
1.2	Luas Potensi Pengembangan Kawasan Padi di Provinsi Maluku Utara.....	6
1.3	Luas Potensi Pengembangan Kawasan Jagung di Provinsi Maluku Utara.....	6
1.4	Luas Potensi Pengembangan Kawasan Kedelai di Provinsi Maluku Utara.....	7
2.1	Ringkasan Indikator FSVA Provinsi 2018.....	17
2.2	<i>Range</i> Indikator.....	20
4.1	<i>Range</i> Indikator Rasio Konsumsi Normatif per Kapita terhadap Produksi Pangan.....	50
4.2	Statistik Deskriptif Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Ketahanan Pangan Maluku Utara.....	79
4.3	Ringkasan Hasil Uji Multikolinearitas.....	80
4.4	Hasil Regresi Pengaruh Delapan Indikator terhadap Ketahanan Pangan.....	81



Daftar Gambar

3.1	Diagram Alur Penelitian.....	32
4.1	Peta Rasio Konsumsi Normatif per Kapita terhadap Produksi Pangan di Maluku Utara.....	52
4.2	Peta Daerah Surplus di Kecamatan Ternate Selatan dan Ternate Tengah.....	53
4.3	Peta Persentase Penduduk Hidup di Bawah Garis Kemiskinan di Maluku Utara.....	56
4.4	Peta Kecamatan dengan Persentase Penduduk Hidup di Bawah Garis Kemiskinan Tertinggi, Pulau Batang Dua.....	57
4.5	Peta Persentase Rumah Tangga dengan Proporsi Pengeluaran Pangan lebih dari 65 persen terhadap Total Pengeluaran.....	59
4.6	Peta Persentase Rumah Tangga Tanpa Arus Listrik.....	61
4.7	Peta Persentase Rumah Tangga Tanpa Air Bersih.....	63
4.8	Peta Persentase Angka Morbiditas.....	65
4.9	Peta Rasio Tenaga Kesehatan.....	67
4.10	Peta Rata-Rata Lama Sekolah Perempuan di atas 15 Tahun	69
4.11	Peta Persentase Balita <i>Stunting</i>	71
4.12	Peta Prioritas Ketahanan Pangan di Maluku Utara.....	75



Daftar Lampiran

- 1 Perhitungan NCPR
- 2 Rincian Sembilan Indikator FSVA 2018
- 3 Estimasi Bobot Masing-Masing Indikator Menggunakan Metode PCA
- 4 Perhitungan Standarisasi *Cut Off Point* Individu
- 5 Perhitungan Standarisasi *Cut Off Point* Skor Komposit
- 6 Perhitungan Indeks Ketahanan Pangan
- 7 Menentukan Prioritas Wilayah Berdasarkan Indikator Komposit
- 8 Rincian Indikator Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ketahanan Pangan
- 9 Hasil Olah Data STATA