

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>INTISARI</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Telaah Pustaka .....	6
2.1.1 Pengertian dan Konsep Lahan.....	6
2.1.2 Lahan Pertanian.....	7
2.1.3 Perkembangan Kota .....	8
2.1.4 Daerah Pinggiran Kota.....	9
2.1.5 Alih Fungsi Lahan.....	11
2.1.6 Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian.....	12
2.1.7 Dampak Alih Fungsi Lahan .....	14
2.1.8 Penelitian Sebelumnya .....	15
2.2 Kerangka Pemikiran .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Pemilihan Daerah Penelitian.....	24
3.1.1 Pembagian Zona Penelitian.....	27
3.2 Populasi dan Sampel .....	27
3.2.1 Populasi.....	27
3.2.2 Sampel.....	27
3.3 Data Yang Dikumpulkan .....	28
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Pengolahan Data .....	30
3.6 Analisis Data .....	32
3.7 Diagram Alir Penelitian .....	35
3.6 Batasan Operasional.....	36

## **BAB IV DESKRIPSI DAERAH KAJIAN**

4.1	Gambaran Umum Kota Surakarta.....	38
4.1.1	Kondisi Fisik Kota Surakarta.....	38
4.1.2	Kondisi Kependudukan Kota Surakarta.....	40
4.2	Tinjauan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Utara.....	42
4.2.1	Kondisi Fisik Alam .....	42
4.2.2	Kondisi Kependudukan .....	43
4.2.3	Kondisi Pemanfaatan Lahan.....	43
4.2.4	Kondisi Fasilitas Pelayanan .....	43
4.3	Tinjauan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Timur.....	43
4.3.1	Kondisi Fisik Alam .....	43
4.3.2	Kondisi Kependudukan .....	45
4.3.3	Kondisi Pemanfaatan Lahan.....	46
4.3.4	Kondisi Fasilitas Pelayanan .....	47
4.4	Tinjauan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Selatan.....	48
4.4.1	Kondisi Fisik Alam .....	48
4.4.2	Kondisi Kependudukan .....	49
4.4.3	Kondisi Pemanfaatan Lahan.....	50
4.4.4	Kondisi Fasilitas Pelayanan .....	51
4.5	Tinjauan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Barat.....	52
4.5.1	Kondisi Fisik Alam .....	52
4.5.2	Kondisi Kependudukan .....	53
4.5.3	Kondisi Pemanfaatan Lahan .....	54
4.5.4	Kondisi Fasilitas Pelayanan .....	55

## **BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1	Daya Dukung Lahan Pertanian.....	57
5.1.1	Kepadatan Penduduk .....	57
5.1.2	Daya Dukung Lahan Sawah Wilayah Pinggiran Kota Surakarta.....	62
5.2	Tekanan Penduduk Terhadap Ketersediaan Lahan Pertanian.....	66
5.2.1	Pertumbuhan Jumlah Penduduk .....	66
5.2.2	Laju Pengurangan Lahan Sawah.....	67
5.2.3	Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Sawah .....	70
5.3	Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian.....	72
5.3.1	Dampak Lingkungan Fisik .....	72
5.3.2	Dampak Lingkungan Sosial .....	74
5.3.3	Dampak Lingkungan Ekonomi .....	76

**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1. Kesimpulan ..... 78

6.2. Saran..... 79

**DAFTAR PUSTAKA** ..... 80

**LAMPIRAN**..... 83

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Sebelumnya dengan Penelitian Sekarang .....	18
Tabel 3.1 Perubahan Luas Lahan Pertanian Sawah di Pinggiran Kota Surakarta 2010-2012 .....	25
Tabel 3.2. Pembagian Zona Penelitian .....	27
Tabel 3.3. Jumlah Sampel Penelitian.....	28
Tabel 3.4. Data Penelitian Yang Dibutuhkan .....	29
Tabel 3.5. Instrumen Skala Likert.....	33
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Kota Surakarta Tahun 2013.....	41
Tabel 4.2 Pembagian Wilayah Administrasi Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Timur .....	45
Tabel 4.3. Jumlah Penduduk Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Timur.....	46
Tabel 4.4 Penggunaan Lahan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Timur Tahun 2013.....	47
Tabel 4.5 Fasilitas Perekonomian Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Timur.....	48
Tabel 4.6 Pembagian Wilayah Adminitrasi Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Selatan.....	49
Tabel 4.7 Jumlah Penduduk Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Selatan.....	50
Tabel 4.8 Penggunaan Lahan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Selatan Tahun 2013 .....	51
Tabel 4.9 Fasilitas Perekonomian Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Selatan.....	52
Tabel 4.10 Pembagian Wilayah Adminitrasi Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Barat.....	53
Tabel 4.11. Jumlah Penduduk Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Barat.....	54
Tabel 4.12 Penggunaan Lahan Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Barat Tahun 2013.....	55
Tabel 4.13 Fasilitas Perekonomian Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Zona Barat.....	55
Tabel 5.1 Persentase Petani Wilayah Pinggiran Surakarta Tahun 2013 .....	58
Tabel 5.2 Kepadatan Agraris Wilayah Pinggiran Surakarta Tahun 2013.....	59
Tabel 5.3 Kepadatan Fisiologis Wilayah Pinggiran Surakarta Tahun 2013 .....	60
Tabel 5.4 Daya Dukung Lahan Sawah Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Tahun 2009-2013 .....	64
Tabel 5.5 Pertumbuhan Penduduk Wilayah Pinggiran Kota Surakarta tahun 2009-2013 .....	67

Tabel 5.6 Laju Pengurangan Lahan Pertanian Tahun 2009-2013.....	68
Tabel 5.7 Perhitungan Tekanan Penduduk Pinggiran Kota Surakarta tahun 2009-2013.....	71
Tabel 5.8 Persepsi Petani dan Non Petani Terhadap Dampak Lingkungan Fisik.....	73
Tabel 5.9 Persepsi Petani dan Non Petani Terhadap Dampak Lingkungan Sosial .....	75
Tabel 5.10 Persepsi Petani dan Non Petani Terhadap Dampak Lingkungan Ekonomi .....	77

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Hubungan Tekanan Penduduk Terhadap Daya Dukung Lahan.....	14
Gambar 2.2 Diagram Alir Kerangka Pemikiran .....	23
Gambar 3.1 Peta Daerah Penelitian .....	26
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian .....	35
Gambar 4.1. Peta Administrasi Kota Surakarta .....	39
Gambar 5.1 Peta Kepadatan Fisiologis Wilayah Pinggiran Kota Surakarta Tahun 2013.....	61
Gambar 5.2 Daya Dukung Lahan Sawah Pinggiran Kota Surakarta Tahun 2009-2013.....	65
Gambar 5.3 Peta Laju Pengurangan Lahan Sawah di Pinggiran Kota Surakarta Tahun 2013 .....	69
Gambar 5.4 Kejadian Banjir di Desa Gonilan Kecamatan Kartasura.....	74

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Daya Dukung Lahan Pertanian Tahun 2009-2013 Zona Utara.....	84
Lampiran 2. Perhitungan Daya Dukung Lahan Pertanian Tahun 2009-2013 Zona Timur.....	85
Lampiran 3. Perhitungan Daya Dukung Lahan Pertanian Tahun 2009-2013 Zona Selatan.....	86
Lampiran 4. Perhitungan Daya Dukung Lahan Pertanian Tahun 2009-2013 Zona Barat.....	87
Lampiran 5. Kuesioner Lapangan.....	88
Lampiran 6. Output Beberapa Hasil Uji Validitas.....	91
Lampiran 7. Output Hasil Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan.....	94
Lampiran 8. Foto Penelitian.....	105