

DAFTAR ISI

INTISARI	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Tinjauan Pustaka	7
1.5.1 Geografi Pertanian.....	7
1.5.2 Perubahan Penggunaan Lahan Sawah	8
1.5.3 Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Terhadap Ketersediaan Pangan	12
1.5.4 Perkotaan dan Perdesaan.....	14
1.5.5 Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B).....	16
1.6 Keaslian Penelitian.....	18
1.7 Kerangka Pemikiran	24
1.8 Hipotesis.....	27
BAB II METODE PENELITIAN.....	28
2.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	28
2.2 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	28
2.3 Teknik Pengumpulan Data	30
2.4 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	31
2.4.1 Interpretasi Penggunaan Lahan Sawah.....	35
2.4.2 Uji Akurasi Citra	35

2.4.3	Analisis Perbedaan Laju Perubahan Penggunaan Lahan Sawah di Perkotaan dan Perdesaan Kabupaten Pati	38
2.4.4	Analisis Ketersediaan Beras	40
2.4.5	Analisis Kebutuhan Beras	40
2.4.6	Analisis Ketersediaan Pangan	41
2.4.7	Analisis Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Terhadap Ketersediaan Pangan	41
2.4.8	Analisis Kesesuaian Ketersediaan dan Sebaran Lahan Sawah Terhadap Penetapan LP2B	43
2.4.9	Analisis Tipologi Wilayah Untuk Menyusun Arahan Kebijakan Untuk Menjaga Ketersediaan Pangan	44
2.5	Batasan Operasional	44
BAB III DESKRIPSI WILAYAH		48
3.1	Kondisi Geografis	48
3.2	Kondisi Fisik	49
3.2.1	Topografi	49
3.2.2	Jenis Tanah	50
3.2.3	Iklim	51
3.2.4	Penggunaan Lahan	52
3.3	Kondisi Sosial	54
3.3.1	Jumlah Penduduk	54
3.3.2	Kepadatan Penduduk	56
3.3.3	Mata Pencaharian Penduduk	57
3.4	Kondisi Ekonomi	58
3.4.1	PDRB	58
3.4.2	Kondisi Pertanian	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		61
4.1	Perubahan Penggunaan Lahan Sawah	61
4.1.1	Klasifikasi Penggunaan Lahan	61
4.1.2	Luas Perubahan Penggunaan Lahan Sawah	72
4.1.3	Laju Perubahan Penggunaan Lahan Sawah	77

4.1.4	Perbedaan Laju Perubahan Penggunaan Lahan Sawah di Perdesaan dan Perkotaan Kabupaten Pati.....	83
4.2	Ketersediaan Pangan	85
4.2.1	Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Terhadap Ketersediaan Pangan	91
4.2.2	Pola Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Terhadap Ketersediaan Pangan	94
4.3	Kesesuaian Ketersediaan dan Sebaran Lahan Sawah Terhadap Penetapan LP2B.....	98
4.4	Tipologi Wilayah Berdasarkan Klasifikasi Perkotaan-Perdesaan, Laju Perubahan Penggunaan Lahan Sawah, dan Ketersediaan Pangan.....	108
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran	119
DAFTAR PUSTAKA		120
LAMPIRAN.....		126