



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	10
1.4. Manfaat Penelitian.....	10
1.5. Tinjauan Pustaka	11
1.5.1. Pertanian.....	11
1.5.2. Lahan Sawah	14
1.5.3. Ketersediaan Pangan	17
1.5.4. Kebutuhan Pangan	18
1.5.5. Daya Dukung Lahan Pertanian	19
1.6. Penelitian Terdahulu.....	21
1.7. Kerangka Pemikiran	33
BAB 2 METODE PENELITIAN.....	35
2.1. Pemilihan lokasi	35
2.2. Pengumpulan Data	36
2.3. Pengolahan Data.....	39
2.4. Analisis Data	43
2.5. Tahapan Penelitian	48
2.6. Batasan Operasional	50
BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	51
2.1. Kondisi Fisik	51



2.1.1.	Letak, Luas, dan Batas Wilayah Administratif	51
2.1.2.	Topografi.....	53
2.1.3.	Geomorfologi	55
2.1.4.	Geologi	56
2.1.5.	Iklim	58
2.1.6.	Penggunaan Lahan	59
2.2.	Kondisi Sosial.....	61
2.2.1.	Jumlah Penduduk	61
2.2.2.	Rasio Jenis Kelamin.....	63
2.2.3.	Kepadatan Penduduk.....	64
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	66	
4.1.	Karakteristik Pertanian Padi	66
4.1.1.	Karakteristik Pertanian Padi di Kabupaten Sragen.....	66
4.1.2.	Karakteristik Pertanian Padi pada Wilayah Terdampak Jalan Tol di Kabupaten Sragen	69
4.1.3.	Konversi Lahan pada Wilayah Terdampak Jalan Tol di Kabupaten Sragen	72
4.1.3.1.	Konversi Lahan Menjadi Jalan Tol di Kecamatan Masaran....	72
4.1.3.2.	Konversi Lahan Menjadi Jalan Tol di Kecamatan Sidoharjo ..	76
4.1.3.3.	Konversi Lahan Menjadi Jalan Tol di Kecamatan Sragen	80
4.1.3.4.	Konversi Lahan Menjadi Jalan Tol di Kecamatan Ngrampal..	84
4.1.3.5.	Konversi Lahan Menjadi Jalan Tol di Kecamatan Gondang ...	87
4.1.3.6.	Konversi Lahan Menjadi Jalan Tol di Kecamatan Sambungmacan	91
4.2.	Daya Dukung Lahan Pertanian pada Wilayah Terdampak Jalan Tol di Kabupaten Sragen.....	95
4.2.1.	Daya Dukung Lahan Pertanian Padi di Kecamatan Masaran	96
4.2.2.	Daya Dukung Lahan Pertanian Padi di Kecamatan Sidoharjo	103
4.2.3.	Daya Dukung Lahan Pertanian Padi di Kecamatan Sragen.....	108
4.2.4.	Daya Dukung Lahan Pertanian Padi di Kecamatan Ngrampal.....	112
4.2.5.	Daya Dukung Lahan Pertanian Padi di Kecamatan Gondang	117
4.2.6.	Daya Dukung Lahan Pertanian Padi di Kecamatan Sambungmacan	122



4.2.7. Analisis Spasial Daya Dukung Lahan Pertanian Padi pada Wilayah Terdampak Jalan Tol di Kabupaten Sragen	127
4.2.8. Perbedaan Daya Dukung Lahan Pertanian Padi Masing – masing Kecamatan pada Wilayah Terdampak Jalan Tol di Kabupaten Sragen.....	129
4.3. Pemenuhan Kebutuhan Beras pada Wilayah Terdampak Jalan Tol di Kabupaten Sragen.....	130
4.3.1. Pemenuhan Kebutuhan Beras di Kecamatan Masaran.....	132
4.3.2. Pemenuhan Kebutuhan Beras di Kecamatan Sidoharjo.....	140
4.3.3. Pemenuhan Kebutuhan Beras di Kecamatan Sragen	149
4.3.4. Pemenuhan Kebutuhan Beras di Kecamatan Ngrampal	158
4.3.5. Pemenuhan Kebutuhan Beras di Kecamatan Gondang.....	167
4.3.6. Pemenuhan Kebutuhan Beras di Kecamatan Sambungmacan.....	175
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	185
5.1. Kesimpulan.....	185
5.2. Saran	186
DAFTAR PUSTAKA	188
LAMPIRAN.....	200