

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
1.6 Tinjauan Pustaka.....	14
1.6.1 Pendekatan geografi.....	14
1.6.2 Lahan dan Penggunaan Lahan .....	15
1.6.3. Perubahan Penggunaan Lahan .....	18
1.6.4 Konversi Lahan Pertanian.....	18
1.6.5 Pengaruh Pembangunan Infrastruktur terhadap Penggunaan Lahan .....	19
1.6.6 Perkembangan Wilayah Peri-urban .....	20
1.7 Kerangka Pemikiran.....	22
1.8 Hipotesis .....	24

<b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian .....	25
2.2 Data dan Variabel Penelitian .....	26
2.3 Pengumpulan Data .....	32
2.4 Pengolahan dan Analisis Data .....	32
2.4.1 Statistik Deskriptif .....	35
2.4.2 Interpretasi Visual Citra .....	36
2.4.3 <i>Buffer Analysis</i> .....	37
2.4.4 <i>Paired Sample T-test</i> .....	38
2.4.5 Deskriptif Kualitatif .....	38
2.5 Batasan Operasional .....	39
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH .....</b>	<b>41</b>
3.1. Gambaran Umum Kecamatan Colomadu .....	41
3.1.1 Letak Geografis dan Batas Administrasi .....	41
3.2. Kondisi Fisik Wilayah .....	42
3.2.1 Kondisi Tanah dan Iklim .....	42
3.2.2 Kondisi Penggunaan Lahan .....	43
3.3. Kondisi Demografi dan Ekonomi .....	44
3.3.1 Kondisi Demografi .....	44
3.3.2 Kondisi Ekonomi .....	45
3.4. Kondisi Infrastruktur .....	46
3.5. Kondisi Pertanian .....	47
3.6. Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Analisis Perubahan Jenis dan Luas Penggunaan Lahan Pertanian menjadi Non Pertanian Sekitar Gerbang Tol .....	50

4.1.1 Jenis dan Luas Penggunaan Lahan 2011 .....	51
4.1.2 Jenis dan Luas Penggunaan Lahan 2020 .....	58
4.1.3 Perubahan Jenis dan Luas Penggunaan Lahan Sekitar Gerbang Tol .....	64
4.2 Analisis Spasial Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian ke Non Pertanian Sekitar Gerbang Tol.....	79
4.2.1 Kondisi Spasial Penggunaan Lahan Sekitar Gerbang Tol .....	79
4.2.2 Pola Perubahan Penggunaan Lahan Sekitar Gerbang Tol .....	86
4.2.3 Relevansi Perubahan Penggunaan Lahan terhadap Keberadaan Gerbang Tol.....	92
4.3 Analisis Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Menjadi Non Pertanian .....	98
4.3.1 Dampak pada Lahan Pertanian .....	99
4.3.2 Dampak pada Petani .....	103
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
5.1 Kesimpulan .....	106
5.2 Saran .....	107
DAFTAR PUSTAKA .....	109
LAMPIRAN.....	114