

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan Penelitian	4
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	12
2.1.1 Sumberdaya Lahan Sawah.....	12
2.1.2 Konversi lahan Sawah	13
2.1.3 Dampak Konversi Lahan Sawah terhadap Ekonomi	14
2.1.4 Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Lingkungan	15
2.2 Landasan Teori	16
2.3 Hipotesis Penelitian	19
2.4 Kerangka Pemikiran	19
2.5 Batasan Istilah.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi Penelitian	23
3.2 Variabel Penelitian.....	23
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	24
3.4 Tahapan Penelitian.....	25
3.4.1 Tahap Persiapan	25
3.4.1.1 Studi Pustaka.....	25
3.4.1.2 Interpretasi Citra Penginderaan Jauh	25

3.4.1.3 Penggunaan Sistem Informasi Geografi	26
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan	26
3.4.2.1 Pengecekan Hasil Interpretasi	26
3.4.2.2 Pengumpulan Data (primer dan sekunder)	27
3.4.3 Tahap Pasca Kerja Lapangan	30
3.4.3.1 Interpretasi Kembali Citra Landsat	30
3.5 Analisis Perubahan Luas Penggunaan Lahan Sawah Menjadi Permukiman di Kabupaten Bantul	30
3.6 Analisis Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Lingkungan	30
3.7 Analisis Dampak Konversi Lahan Sawah terhadap Penurunan Produksi Beras	31
3.8 Analisis Dampak Konversi Lahan Sawah terhadap Kondisi Ekonomi Masyarakat.....	32
3.9 Analisis Dampak Konversi Lahan Sawah terhadap Aliran Permukaan .	32
3.10 Analisis Dampak Konversi Lahan Sawah terhadap Penurunan Muka Air Sumur.....	33
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian	35
4.1.1 Letak dan Luas Wilayah.....	35
4.1.2 Topografi, Morfologi dan Geologi.....	36
4.1.3 Iklim dan Curah Hujan	38
4.2 Kependudukan.....	39
4.3 Penggunaan Lahan	40
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Sawah Menjadi Permukiman di Kabupaten Bantul	42
5.2 Faktor Pendorong Konversi Penggunaan Lahan Sawah	50
5.3 Laju Perubahan Tutupan Lahan Sawah Menjadi Permukiman di Kabupaten Bantul.....	53
5.4 Dampak Konversi Lahan Sawah Menjadi Permukiman	60

5.4.1 Penurunan Produktivitas Padi	60
5.4.2 Peningkatan Aliran Permukaan (<i>run off</i>).....	64
5.4.3 Penurunan Muka Air Sumur.....	66
5.4.4 Perubahan Kondisi Ekonomi Masyarakat	71
5.5 Arahan Kebijakan Terkait Upaya Penekanan Konversi Lahan Sawah	77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1 Kesimpulan	81
6.2 Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN.....	86