

## DAFTAR ISI

	<b>Hal.</b>
Halaman judul .....	i
Halaman pengesahan .....	ii
Halaman persembahan .....	iii
Intisari .....	iv
<i>Abstract</i> .....	v
Kata pengantar .....	vi
Daftar isi .....	viii
Daftar tabel .....	x
Daftar gambar .....	xi
Daftar lampiran .....	xiv
<b>BABI PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Perumusan masalah .....	3
1.3. Tujuan dan kegunaan penelitian	
1.3.1. Tujuan penelitian .....	5
1.3.2. Kegunaan penelitian .....	5
1.4. Tinjauan pustaka	
1.4.1. Lahan dan geomorfologi .....	6
1.4.2. Gempabumi .....	8
1.5. Penelitian sebelumnya dan perbandingannya dengan penelitian ini .....	10
1.6. Landasan pemikiran .....	13
1.7. Kerangka teori .....	14
1.8. Batasan istilah .....	15
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b> .....	17
2.1. Tahap Penelitian	
2.1.1. Tahap persiapan .....	18
2.1.2. Tahap pelaksanaan .....	19
2.2. Alat dan bahan	
2.2.1. Alat .....	19
2.2.2. Bahan .....	20
2.3. Diagram alir penelitian .....	22
2.4. Tahap Pengolahan, analisis dan penyajian hasil penelitian .....	23
2.4.1. Aspek morfologi .....	23
2.4.2. Aspek morfogenesis .....	25
2.4.3. Aspek morfokronologi .....	27
2.4.4. Aspek morfoaransement .....	27
<b>BAB III DESKRIPSI WILAYAH</b>	
3.1. Kondisi geografi .....	30
3.2. Kondisi fisik daerah penelitian	
3.2.1. Kondisi geologi .....	32



3.2.2. Kondisi geomorfologi dan bentuklahan .....	38
3.3. Seismisitas dan kondisi tektonik	
3.3.1. Seismisitas .....	42
3.3.2. Kondisi tektonik .....	44
3.4. Tanah .....	45
3.5. Deskripsi kondisi hidrologi	
3.5.1. Air permukaan .....	49
3.5.2. Air tanah .....	49
3.5.3. Hidrostratigrafi akuifer .....	50
3.6. Kependudukan, kondisi penduduk dan kondisi bangunan pasca gempa	
3.6.1. Kependudukan .....	53
3.6.2. Kondisi penduduk dan bangunan pasca gempabumi 27 Mei 2006	54
3.7. Penggunaan Lahan Kecamatan Imogiri .....	58

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Persebaran Kerusakan Bangunan Akibat Bencana Gempabumi 27 Mei 2006 di Kecamatan Imogiri .....	62
4.2 Rasio Kerusakan Bangunan Akibat Bencana Gempabumi 27 Mei 2006 Di Kecamatan Imogiri (Presentase rusak berat-total, sedang dan ringan-utuh) .....	64
4.3 Pengaruh kondisi geomorfologi terhadap kerusakan bangunan.....	74
4.4.1. Bentuklahan Dataran Fluvio-Volkan Merapi Muda .....	74
4.4.2. Bentuklahan Lereng kaki koluvial perbukitan struktural Formasi Nglanggran berbatuan breksi gunungapi,aglomerat .....	77
4.4.3. Lereng kaki koluvial perbukitan struktural Formasi Semilir berbatuan tuf,breksi batuapung dasitan.....	79
4.4.4. Lereng kaki koluvial Perbukitan Struktural Formasi Wonosari berbatuan gamping.....	81
4.4.5. Lereng kaki perbukitan struktural Formasi Nglanggran berbatuan breksi gunungapi,aglomerat dan tuf.....	84
4.4.6. Lereng perbukitan struktural Formasi Semilir berbatuan tuf, breksi batuapung dasitan .....	85
4.4.7. Perbukitan solusional Formasi Wonosari berbatuan gamping ..	87
4.4.8. Perbukitan struktural Formasi Nglanggran berbatuan breksi gunungapi,aglomerat dan tuf.....	89
4.4.9. Perbukitan struktural Formasi Sambitu berbatuan serpih,batu lanau,batu pasir dan konglomerat .....	91
4.4.10. Perbukitan struktural Formasi Semilir berbatuan tuf,breksi batuapung dasitan,batupasir .....	93

#### **BAB V KESIMPULAN**

5.1. Kesimpulan.....	95
5.2. Saran.....	96

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	97
<b>LAMPIRAN</b> .....	101