

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Halaman Motto .....	iv
Intisari .....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xv

## BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.5 Tinjauan Pustaka .....	6
1.5.1 Konsep Daerah Aliran Sungai (DAS) .....	6
1.5.2 Siklus Hidrologi .....	7
1.5.3 Geomorfologi .....	9
1.5.4 Morfokonservasi .....	10
1.5.5 Kawasan Lindung Menurut Undang-Undang .....	17
1.5.6 Penelitian Sebelumnya .....	22
1.6 Kerangka Pemikiran .....	25
1.7 Batasan Istilah .....	28

## **BAB II METODE PENELITIAN**

2.1 Alat dan Bahan .....	29
2.2 Metode Penelitian .....	31
2.2.1 Metode Pengumpulan Data .....	31
2.2.2 Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	31
2.2.2.1 Penentuan Kawasan Resapan Air .....	32
2.2.2.2 Penentuan Sempadan Sungai .....	39
2.2.2.3 Penentuan Kawasan Sekitar Mata Air .....	40
2.2.2.4 Penentuan Prioritas Kawasan Lindung .....	40
2.2.3 Penyajian Hasil Akhir .....	41

## **BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN**

3.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian .....	43
3.1.1 Letak dan Luas Daerah Penelitian .....	43
3.1.2 Iklim .....	43
3.1.3 Geologi .....	47
3.1.4 Geomorfologi .....	49
3.1.5 Tanah .....	52
3.1.6 Tata Air .....	57
3.1.7 Penggunaan Lahan .....	58
3.2 Kondisi Sosial Ekonomi Daerah Penelitian .....	61

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Karakteristik Bentuklahan Daerah Penelitian .....	63
4.1.1 Penentuan Kawasan Resapan Air .....	68
4.1.1.1 Satuan Pemetaan Kawasan Resapan Air .....	68
4.1.1.2 Parameter Fisik Penentuan Kawasan Resapan Air .....	69
4.1.1.3 Kawasan Resapan Air Daerah Penelitian .....	85
4.1.2 Penentuan Kawasan Sempadan Sungai .....	91
4.1.3 Penentuan Kawasan Sekitar Mata Air .....	93
4.2 Morfokonservasi Yang Telah Dilakukan .....	96



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Penentuan kawasan lindung sebagai upaya morfokonservasi sumberdaya air daerah aliran sungai  
Pesing  
kab. Bantul D.I.Yogyakarta**  
Khoirul Anam, Dr. Djati Mardiatno, S.Si., M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>4.3 Prioritas Kawasan Lindung dan Arahan Morfokonservasi .....</b>	<b>97</b>
---	-----------

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>108</b>
-----------------------------	------------

<b>5.2 Saran .....</b>	<b>108</b>
------------------------	------------

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>110</b>
-----------------------------	------------

## **LAMPIRAN**