

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel .....	x
Sari .....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	4
I.3. Maksud dan Tujuan .....	4
I.4. Manfaat Penelitian .....	4
I.5. Ruang Lingkup Penelitian .....	5
I.5.1. Lokasi penelitian .....	5
I.5.2. Batasan masalah .....	6
I.6. Peneliti Terdahulu.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
II.1. Kondisi Daerah Penelitian.....	10
II.1.1 Geomorfologi daerah penelitian .....	10
II.1.2 Stratigrafi daerah penelitian.....	15
II.1.3 Hidrogeologi daerah penelitian.....	20
II.2. Dasar Teori .....	26
II.2.1. Pemantauan air tanah .....	26
II.2.2. Parameter peta kerentanan dan peta risiko terhadap dampak negatif pengambilan air tanah.....	32

II.2.3. Penentuan sistem jaringan sumur pantau .....	37
II.3. Hipotesis .....	38
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
III.1. Metode dan Tahapan Pelaksanaan Penelitian .....	40
III.1.1. Tahap persiapan .....	40
III.1.2. Tahap pekerjaan lapangan .....	40
III.1.3. Tahap analisa data .....	41
III.2. Alat dan Bahan .....	43
III.3. Waktu Penelitian .....	43
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
IV.1. Parameter Peta Risiko terhadap Pengambilan Air Tanah di Kabupaten Kulon Progo .....	44
IV.1.1. Parameter karakteristik respon akuifer .....	45
IV.1.2. Parameter karakteristik penyimpanan akuifer .....	57
IV.1.3. Parameter ketebalan akuifer .....	64
IV.1.4. Parameter kedalaman muka air tanah .....	67
IV.1.5. Parameter jarak dari garis pantai .....	72
IV.1.6. Peta kerentanan terhadap pengambilan air tanah .....	74
IV.2. Peta Risiko terhadap Pengambilan Air Tanah Kabupaten Kulon Progo .....	78
IV.3. Penentuan Jaringan Sumur Pantau di Kabupaten Kulon Progo .....	90
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
V.1. Kesimpulan .....	98
V.2. Saran .....	99
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>