

## DAFTAR ISI

	halaman
RINGKASAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB	
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
II TINJAUAN UMUM .....	4
2.1 Lokasi Kesampaian Daerah Dan Luas Wilayah IUP .....	4
2.2 Topografi .....	7
2.3 Hidrologi.....	7
2.4 Kondisi Geologi.....	8
III DASAR TEORI.....	11
3.1 Siklus Hidrologi .....	12
3.2 Analisis Data Curah Hujan .....	12
3.3 Keberadaan Air Tanah .....	17
3.4 Aliran Air Tanah.....	18
3.5 Uji <i>Slug Test</i> .....	20
3.6 Jenis dan Parameter Akuifer.....	21
3.7 Kualitas Air.....	25
IV HASIL PENELITIAN .....	27
4.1 Kondisi Hidrologi Daerah Penyelidikan .....	27
4.2 Kondisi Air Limpasan .....	28
4.3 Pengujian <i>Slug Test</i> Pada Daerah Penelitian .....	29

4.4 Hasil Uji <i>Slug Test</i> Pada Daerah Penelitian .....	29
4.5 Aliran Dan Potensi Airtanah di Daerah Penelitian .....	31
4.6 Kualitas Air di Daerah Penelitian.....	32
V PEMBAHASAN .....	35
5.1 Karakteristik Curah Hujan .....	35
5.2 Potensi Air Limpasan .....	37
5.3 Kajian Air Tanah dan Karakteristik Akuifer.....	38
5.4 Identifikasi Kualitas Air di Daerah Penelitian.....	40
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	43
6.1 Kesimpulan .....	43
6.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	46