

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Pustaka .....	8
2.2. Kerangka Pemikiran .....	13
III. CARA PENELITIAN	
3.1. Bahan atau Materi Penelitian .....	19
3.2. Alat Penelitian .....	19
3.3. Jenis Data .....	20
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	20
3.5. Metode Pengambilan Sampel .....	22
3.6. Jalan Penelitian .....	22
3.7. Batasan Operasional .....	23



#### IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perolehan dan Pemetaan Data Penentu Kondisi Peresapan Air.....	34
4.1.1. Penyusunan Peta Dasar Daerah Penelitian .....	34
4.1.2. Perolehan dan Pemetaan Data .....	35
4.2. Uji Ketelitian Interpretasi .....	58
4.3. Pengolahan Data dengan Teknologi Sistem Informasi Geografis ..	62
4.3.1. Analisis Tumpangsusun Peta untuk Penyusunan Peta Satuan Lahan Daerah Penelitian .....	63
4.3.2. Analisis Tumpangsusun Peta untuk Penyusunan Peta Peta Kemampuan Infiltrasi Daerah Penelitian .....	65
4.3.3. Analisis Tumpangsusun Peta untuk Penyusunan Peta Kondisi Peresapan Air .....	70
4.4. Pembahasan .....	77
4.4.1. Pemanfaatan Foto Udara untuk Perolehan Data .....	77
4.4.2. Pemanfaatan Teknologi Sistem Informasi Geografis Untuk Pengolahan Data .....	82
4.4.3. Kemampuan Infiltrasi dan Kondisi Peresapan Air Daerah Penelitian .....	84
4.4.3.1. Kemampuan Infiltrasi Daerah Penelitian .....	84
4.4.3.2. Kondisi Peresapan Air Daerah Penelitian .....	86
4.4.3.3. Analisis Kondisi Peresapan Air Daerah Penelitian .....	90

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan .....	91
5.2. Saran .....	91

DAFTAR PUSTAKA .....	93
----------------------	----

#### LAMPIRAN