

## DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Persembahan .....	iii
Intisari.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Bab I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.2 Sasaran Penelitian .....	5
1.3.3 Kegunaan Penelitian .....	5
1.4 Tinjauan Pustaka .....	6
1.4.1 Pustaka Tentang Obyek yang Dikaji .....	6
1.4.2 Pustaka Tentang Data yang Digunakan .....	9
1.4.2.1 Penginderaan Jauh dan Foto Udara .....	9
1.4.2.2 Sistem Informasi Geografis .....	13
1.4.3 Pustaka Tentang Penelitian Sebelumnya .....	15
1.5 Kerangka Pemikiran .....	18
1.6 Batasan Operasional .....	19
Bab II Metode Penelitian .....	22
2.1 Bahan .....	22
2.2 Alat .....	22
2.3 Variabel Penelitian .....	23



2.4 Sampel yang Digunakan.....	26
2.5 Analisis Data.....	27
2.6 Evaluasi Data.....	28
2.7 Tahap Penelitian.....	28
2.7.1 Tahap Persiapan.....	28
2.7.2 Tahap Pelaksanaan.....	28
2.7.2.1 Tahap Interpretasi .....	28
2.7.2.2 Tahap Kerja Lapangan .....	29
2.7.2.3 Tahap Re –interpretasi .....	29
2.7.2.4 Tahap Penyelesaian .....	29
Bab III. Kondisi Geografi Daerah Penelitian .....	30
3.1 Letak, Batas, dan Luas .....	30
3.2 Penggunaan Lahan .....	30
3.3 Geomorfologi .....	34
3.4 Tanah .....	35
3.5 Hidrologi ... ..	38
3.6 Kesesuaian Lahan .....	38
3.7 Iklim .....	40
3.7.1 Temperatur .....	40
3.7.2 Curah Hujan .....	41
3.7.3 Iklim .....	41
3.8 Ketinggian .....	43
3.9 Satuan Lahan .....	43
Bab IV. Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	47
4.1 Hasil .....	47
4.1.1 Mozaik foto .....	47
4.1.2 Interpretasi .....	48
4.1.3 Pemetaan .....	49
4.1.4 Sampel .....	50

<b>4.1.5 Observasi dan Pengumpulan Data .....</b>	<b>52</b>
<b>4.1.6 Pengolahan Data Lapangan .....</b>	<b>53</b>
<b>4.2 Pembahasan Penelitian .....</b>	<b>53</b>
<b>4.2.1 Tinjauan Umum .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2.2 Tinjauan Terhadap Perolehan Data Penelitian .....</b>	<b>54</b>
<b>4.2.2.1 Tinjauan Terhadap Data Foto Udara .....</b>	<b>55</b>
<b>4.2.2.2 Tinjauan Terhadap Data Lapangan .....</b>	<b>56</b>
<b>4.2.3 Tinjauan Terhadap Hasil Pengolahan Data .....</b>	<b>56</b>
<b>4.2.3.1 Metode Pengolahan Data .....</b>	<b>72</b>
<b>4.2.3.2 Uji Ketelitian .....</b>	<b>73</b>
<b>4.2.4 Manfaat dan Keterbatasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>74</b>
<b>Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>76</b>
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>78</b>
<b>Lampiran</b>	