

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PETA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang Penelitian	1
2. Perumusan Masalah	6
3. Tujuan Penelitian	7
4. Kegunaan Penelitian	8
5. Tinjauan Pustaka	8
6. Kerangka Pemikiran	13
7. Pertanyaan Penelitian	16
8. Metode Penelitian	16
9. Bahan dan Alat yang Digunakan	23
10. Tahap-tahap Penelitian	24
11. Istilah dan Batasan Pengertian	27
BAB I. PETA BATAS PERSIL DAN PENUTUP LAHAN ...	34
1.1. Pengertian	34
1.2. Metode Pemetaan Batas Persil dalam Rangka Pendaftaran Tanah	35
1.3. Persyaratan Peta Batas Persil da- lam Rangka Pendaftaran Tanah	36
1.3.1. Ketelitian	38
1.3.2. Penggambaran	39
1.4. Penutup Lahan Tanda Batas Persil	40
1.5. Klasifikasi Penutup Lahan yang Di- gunakan	41

Halaman

BAB II. TEKNIK PENGINDERAAN JAUH DAN FOTO UDARA	
YANG DIGUNAKAN	45
2.1. Pengertian Penginderaan Jauh	45
2.2. Sistem Penginderaan Jauh	45
2.2.1. Sumber Tenaga	45
2.2.2. Atmosfer	47
2.2.3. Interaksi Antara Tenaga dan Ob- jek	47
2.2.4. Sensor	48
2.2.5. Perolehan Data	49
2.2.6. Pengguna Data	49
2.3. Pengertian Foto Udara	49
2.4. Spesifikasi Foto Udara yang Digu- nakan	50
2.4.1. Jenis Foto Udara	51
2.4.2. Kualitas Foto Udara	52
2.4.2.1. Ketajaman Gambar	52
2.4.2.2. Bahan yang Digunakan	52
2.4.2.3. Liputan Awan	53
2.4.3. Sumbu Kamera	53
2.4.4. Pertampalan Foto Udara	55
2.4.5. Skala Foto Udara	57
2.4.6. Rektifikasi Foto Udara	57
2.5. Teknik Interpretasi Foto Udara	58
2.5.1. Interpretasi Foto Udara	58
2.5.2. Unsur-unsur Petunjuk Interpreta- si	59
2.6. Foto Udara Sebagai Sumber Data	65
2.6.1. Data Kualitatif	68
2.6.2. Data Kuantitatif	69

BAB III. PEMANFAATAN FOTO UDARA UNTUK PEMETAAN	
BATAS PERSIL DI DAERAH PENELITIAN	70
3.1. Tahap Penelitian	70
3.1.1. Persiapan Data Sekunder	70
3.1.2. Kerja di Laboratorium (Ruangan)	70
3.1.4. Penulisan (Penyelesaian)	71
3.2. Letak dan Luas Daerah Penelitian	71
3.3. Keadaan Topografi Daerah Peneliti- an	74
3.4. Pemanfaatan Foto Udara Untuk Peme- taan Batas-batas Persil di Daerah Penelitian	75
3.5. Pengenalan Unsur Penutup Lahan Se- bagai Tanda Batas Persil Pada Foto Udara	75
3.6. Fungsi Penutup Lahan Sebagai Tan- da-tanda Batas Persil Pada Foto Udara	76
3.7. Pelaksanaan Interpretasi dan Iden- tifikasi Tanda Batas Persil Pada Foto Udara	89
3.8. Pelaksanaan Identifikasi Tanda Ba- tas Persil Lahan di Lapangan	92
3.9. Penggambaran Peta Batas Persil Mendasarkan Pada Foto Udara	92
3.10. Penentuan Sampel Daerah Peneliti- an	93
3.10.1. Pengujian Tanda-tanda Batas Persil Lahan Sampel	94
3.10.2. Pengukuran Jarak Tanda-tanda Batas Persil Lahan Sampel	95
3.11. Hasil Penelitian Sampel Batas Persil Lahan	96
3.12. Pengolahan Data Hasil Penelitian	97

	Halaman
BAB IV. ANALISIS KERINCIAN DATA FOTO UDARA UNTUK BATAS PERSIL	103
4.1. Kerincian Data Fungsi Penutup Lahan yang Dapat Diinterpretasi Sebagai Tanda Batas Persil	103
4.1.1. Tingkat Kemudahan Interpretasi Fungsi Penutup Lahan Sebagai Tanda Batas Persil Pada Foto Udara	106
4.1.2. Tingkat Kebenaran Interpretasi Tanda Batas Persil	107
4.2. Ketelitian Data Ukuran Jarak	114
4.2.1. Ketelitian Ukuran Jarak Batas Persil Lahan di Bagian Strata I	115
4.2.2. Ketelitian Ukuran Jarak Batas Persil Lahan di Bagian Strata II	116
4.2.3. Ketelitian Ukuran Jarak Batas Persil Lahan di Bagian Strata III	117
BAB V. EVALUASI HASIL KERINCIAN DATA FOTO UDARA UNTUK BATAS PERSIL	121
5.1. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kenampakan Fungsi Penutup Lahan Sebagai Tanda Batas Persil	121
5.1.1. Karakteristik Objek	121
5.1.2. Karakteristik Lingkungan Sekitar Objek	122
5.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kerincian Data	123
5.2.1. Jenis Foto Udara	123
5.2.2. Skala Foto Udara	124
5.2.3. Bahan dan Alat yang Digunakan ..	125
5.2.4. Kondisi Daerah Penelitian dan Kemampuan Penafsir	126

	Halaman
KESIMPULAN	128
DAFTAR PUSTAKA	130
LAMPIRAN	132