

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR PETA	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
ABSTRACT	ix
INTISARI	x
I. PENGANTAR	1
A. Latar Belakang	1
1. Perumusan Masalah	1
2. Keaslian Penelitian	2
3. Faedah yang Dapat Diharapkan	2
B. Tujuan Penelitian	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
B. Landasan Teori	23
C. Hipotesis	25
D. Rencana Penelitian	26
III. CARA PENELITIAN	29
A. Alat dan Bahan Penelitian	29
B. Jalan Penelitian	30
1. Tahap Persiapan	30
2. Tahap Interpretasi Foto Udara.....	30
3. Tahap Pengujian Lapangan	33
4. Tahap Interpretasi Ulang	36

5. Tahap Kerja Kartografi	36
C. Cara Analisis	36
D. Kesulitan-kesulitan	37
IV. LINGKUNGAN FISIK DAERAH PENELITIAN	39
A. Lokasi	39
B. Iklim	39
C. Geomorfologi	43
D. Geologi	45
E. Tata Air	46
F. Tanah	47
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
A. Interpretasi Foto Udara Daerah Peneliti- tian	48
1. Interpretasi Bentuklahan	49
2. Interpretasi Penggunaan Lahan	55
3. Interpretasi Morfologi Alur Aliran Lahar	59
4. Interpretasi Agihan Lahar Dingin	63
B. Analisis Butir Penyusun Lahar Dingin Di Lapangan	65
1. Analisis Ukuran Butir	66
2. Analisis Orientasi Butir	68
3. Analisis Sudut Tukik Butir	70
C. Pembahasan	71
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	80
1. Kesimpulan	80
2. Saran	80
VII. RINGKASAN	82
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN	