

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	6
B. Dampak Erupsi Gunung Sinabung	7
C. Dampak Erupsi Terhadap Ketersediaan dan Dinamika Unsur Hara	11
D. Karakteristik Tanag Terdampak Erupsi Gunung Sinabung	22
E. Tanaman Jagung	24
F. Kerangka Pemikiran Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	29
B. Alat dan Bahan Penelitian	29
C. Metode Penelitian.....	29
D. Parameter Penelitian.....	30

E. Bagan Alir	30
F. Pelaksanaan Penelitian	31
G. Analisis Data	32
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH PENELITIAN	
A. Lokasi Daerah Penelitian	34
B. Iklim.....	35
C. Pengguaan dan Pengelolaan Lahan	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Kondisi Eksisting Fisiologi Lokasi Penelitian.....	41
B. Hasil Status Hara Tanah P,K dan S Pada Tanah.....	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	65