

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
INTISARI .....	xvi
I. PENGANTAR .....	1
A. Latar Belakang dan Manfaat Penelitian .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
A. Gambaran Umum .....	8
B. Landasan Teori dan Hipotesis .....	14
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....	19
A. Lokasi Penelitian .....	19
B. Iklim .....	20
C. Topografi dan Tanah .....	21
D. Sistem Pengusahaan Hutan .....	22
IV. CARA PENELITIAN .....	25
A. Bahan Penelitian .....	25
B. Peralatan yang digunakan .....	26

C. Jalannya Penelitian .....	26
D. Analisis Unsur Hara .....	36
E. Jenis Data yang Dikumpulkan .....	36
F. Kesulitan dan Pemecahannya .....	37
G. Analisis Data .....	39
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Kandungan Hara Aliran Tembus dan Aliran Batang .....	44
B. Volume Aliran Tembus Dan Aliran Batang Tegakan Sengon .....	50
C. Volume Aliran Tembus Antar Tapak .....	55
D. Masukan Hara .....	62
E. Kandungan Hara Aliran Permukaan .....	65
F. Volume Aliran Permukaan Dan Erosi .....	67
G. Keluaran Hara .....	72
H. Produksi Seresah .....	74
I. Neraca Hara .....	76
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	79
A. Kesimpulan .....	79
B. Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN .....	86