

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Aliran Terobosan .....	8
2.2 Aliran Batang .....	12
2.3 Pemasangan Alat Penakar Aliran Terobosan dan Aliran Batang pada Hutan Pinus .....	13
III. METODA PENELITIAN .....	15
3.1 Lokasi Penelitian .....	15
3.2 Alat dan Bahan Penelitian .....	15
3.2.1 Alat Penelitian .....	15
3.2.2 Bahan Penelitian .....	18

3.3 Cara Pengukuran .....	19
3.3.1 Data Curah Hujan .....	19
3.3.2 Pengukuran aliran terobosan.....	19
3.3.3 Pengukuran Aliaran Batang ( <i>Stemflow</i> )	21
3.4 Mencari Hubungan Aliran Terobosan dan Aliran Batang dengan Sifat Karakteristik Hujan .....	21
3.5 Analisis Data .....	24
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	 26
4.1 Lokasi Penelitian .....	26
4.2 Kondisi Fisik Daerah Penelitian .....	26
4.2.1 Kondisi Iklim .....	26
4.2.2 Vegetasi .....	27
4.2.3 Tanah .....	28
4.3 Pengukuran Aliran Terobosan dan Aliran Batang di atas Tajuk .....	28
4.4 Kajian Pemasangan Alat Penakar Aliran Terobosan .....	34
4.5 Kajian Pemasangan Alat Penakar Aliran Batang	36
4.6 Analisis Hubungan Aliran Terobosan dan Aliran Batang dengan Sifat Karakteristik Hujan .....	39
4.6.1 Hubungan karakteristik hujan dengan aliran terobosan .....	39
4.6.2 Hubungan karakteristik hujan dengan aliran batang .....	41



V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	44
5.1 Kesimpulan .....	48
5.2 Saran .....	46

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN