

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Hipotesis .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Erosi Tanah dan Aliran Permukaan .....	5
2.2 Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Erosi dan Aliran Permukaan .....	9
2.3 Pengukuran Erosi dan Aliran Permukaan .....	14
2.4 Sistem Tumpangsari .....	15
2.5 Pinus, Padi Gogo dan Ketela Pohon.....	16
2.5.1 Pinus ( <i>Pinus merkusii</i> Jungh et de Vriese).....	16
2.5.2 Padi Gogo ( <i>Oryza sativa</i> ) .....	17
2.5.3 Ketela Pohon ( <i>Manihot esculenta</i> ) .....	18
BAB III METODE PENELITIAN .....	19
3.1 Deskripsi Wilayah Penelitian .....	19
3.2 Waktu Penelitian .....	20
3.3 Alat dan Bahan Penelitian .....	20
3.3.1 Alat Penelitian .....	20
3.3.2 Bahan Penelitian .....	22
3.4 Cara Pengukuran .....	23
3.4.1 Pengukuran Curah Hujan .....	23
3.4.2 Pengukuran Aliran Permukaan dan Erosi .....	23
3.5 Cara Analisis Data .....	24

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	26
	4.1 Hasil Pengukuran dan Perhitungan Karakteristik Hujan dan Erosi .....	26
	4.2 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Aliran Permukaan .....	30
	4.2 .1 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Aliran Permukaan pada Plot I.....	30
	4.2 .2 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Aliran Permukaan pada Plot II .....	32
	4.2 .3 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Aliran Permukaan pada Plot I dengan Derajat Hujan Lemah dan Sangat Lemah .....	34
	4.2 .4 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Aliran Permukaan pada Plot II dengan Derajat Hujan Lemah dan Sangat Lemah .....	36
	4.3 Analisis Uji T Volume Aliran Permukaan Antar Plot.....	38
	4.4 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Erosi.....	44
	4.4.1 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Erosi pada Plot I .....	44
	4.4.2 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Erosi pada Plot II .....	46
	4.4.3 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Erosi pada Plot I dengan Derajat Hujan Lemah dan Sangat Lemah .....	48
	4.4.4 Analisis Hubungan antara Karakteristik Hujan dengan Erosi pada Plot II dengan Derajat Hujan Lemah dan Sangat Lemah .....	50
	4.5 Analisis Uji T Erosi Antar Plot.....	52
	4.6 Analisis Hubungan antara Aliran Permukaan dengan Erosi.....	56
	4.6.1 Analisis Hubungan antara Aliran Permukaan dengan Erosi pada Plot I .....	56
	4.6.2 Analisis Hubungan antara Aliran Permukaan dengan Erosi pada Plot II .....	57
<b>BAB V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	60
	5.1 Kesimpulan .....	60
	5.2 Saran .....	61
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63
	<b>LAMPIRAN</b> .....	66