

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Persembahan .....	iii
Motto.....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Abstrak .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	2
D Manfaat Penelitian .....	2
E. Batasan Masalah .....	2

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Hujan .....	3
B. Jenis-Jenis Hujan .....	4
C. Simulator Hujan .....	6
D. Kelebihan dan Kekurangan Simulator Hujan .....	11
E. Penelitian Terdahulu .....	12

### BAB III LANDASAN TEORI

A. Pengertian Hidrologi .....	15
B. Daur Hidrologi .....	15
C. Hujan .....	17

D. Intensitas Hujan .....	18
E. Energi Kinetik Hujan .....	20
F. Percik Erosi .....	24
<b>BAB IV METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Tahapan Penelitian .....	30
B. Lokasi Penelitian .....	31
C. Alat dan Bahan .....	31
D. Desain Model Simulator Hujan .....	32
E. Tahapan Pengujian Intensitas Hujan .....	35
F. Tahapan Pengujian Percik Erosi Hujan .....	36
G. Pelaksanaan Penelitian Intensitas Hujan .....	39
H. Pelaksanaan Penelitian Percik Erosi .....	41
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Intensitas Hujan .....	43
B. Energi Kinetik Hujan .....	46
C. Percik Erosi .....	46
D. Hasil Penelitian Intensitas Hujan .....	47
E. Hasil Penelitian Energi Kinetik Hujan .....	48
F. Hasil Penelitian Percik Erosi Media Pasir .....	51
G. Hasil Penelitian Percik Erosi Media Tanah .....	63
H. Uji t – test .....	75
I. Perbandingan Nilai Percik Erosi Dengan Intensitas Hujan .....	78
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	81
B. Saran .....	81
Daftar Pustaka .....	xv
Lampiran	

