

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
Intisari	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Masalah	3
F. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI	
A. Hidrologi	9
B. Hujan	10
D. Infiltrasi	12
E. Limpasan	16
F. Debit	19
G. Hutan	20
I. Bioretention (Rain Garden)	21

J. Unit Infiltrasi	24
K. Klasifikasi Kemiringan Lereng	25
 BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tahapan Penelitian	27
B. Lokasi Penelitian	28
C. Alat	29
D. Bahan dan Desain Model Infiltrasi	30
F. Tahapan Pengujian Kadar Air	33
G. Pelaksanaan Penelitian	34
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Perancangan Alat Simulator Hujan Dan Box Model Limpasan-Infiltrasi Skala Laboratorium	35
B. Perbandingan Nilai Debit Limpasan Dan Debit Infiltrasi	36
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	48
B. Saran	48
Daftar Pustaka	xiv
Lampiran	