

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tanah.....	3
2.2 Infiltrasi Tanah	4
2.3 Aliran Permukaan.....	4
2.4 Erosi	5
2.4.1 Pengertian Erosi.....	5
2.4.2 Proses Terjadinya Erosi	6
2.4.3 Macam-Macam Erosi	6
2.5 Sedimen.....	7
2.6 Rorak	7
2.7 Kerangka Teori	8
III. METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	10
3.2 Alat, Bahan, dan Data Penelitian	11
3.2.1 Alat Penelitian	11
3.2.2 Bahan Penelitian.....	12
3.2.3 Data Penelitian.....	13



3.3 Teknik Pengumpulan Data	13
3.3.1 Pengambilan Contoh Tanah	13
3.3.2 Pengambilan Data Lapangan	14
3.3.3 Analisis Laboratorium	16
3.3.4 Pengolahan Data	16
3.4 Diagram Alir Penelitian	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Hujan	20
4.2 Vegetasi dan Penggunaan Lahan	21
4.3 Topografi	22
4.4 Tanah pada Lokasi Penelitian	23
4.4.1 Tekstur Tanah	23
4.4.2 Porositas	24
4.4.3 Bahan Organik	25
4.4.4 Stabilitas Agregat	26
4.4.5 Permeabilitas Tanah	27
4.4.6 Infiltrasi Tanah	27
4.5 Sedimen	28
4.6 Efektivitas Rorak	30
V. PENUTUP	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	38