

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	3
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR LAMPIRAN.....	5
INTISARI	6
ABSTRACT.....	7
BAB I PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	13
1.4 Manfaat	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Lahan.....	14
A. Pengertian Lahan dan Fungsinya.....	14
B. Penggunaan Lahan.....	16
2.2. Daerah Aliran Sungai.....	17
2.3. Siklus Hidrologi	19
2.4 Hujan.....	21
2.5 Aliran Permukaan dan Koefisien Aliran.....	23
2.6 Erosi	26
2.7 Metode Plot Kecil	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	30
3.2 Alat dan Bahan.....	30
3.3 Metode Pengambilan Data.....	31
A. Pengambilan Data Erosi	31
B. Curah Hujan	34
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	37

4.1. Lokasi Penelitian.....	37
4.2. Curah Hujan.....	42
4.3. Tanah.....	43
4.4. Agroforestri.....	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
5.1. Karakteristik Hujan di DTA Tamansari	45
5.2 Besar Erosi perlakuan konvensional dan <i>Cocomesh</i>	48
5.3 Nilai Aliran Permukaan	51
A. Koefisien Aliran Permukaan.....	51
5.4 Hubungan Karakteristik Hujan dengan Erosi dan Koefisien <i>Run Off</i>	53
A. Hubungan Tebal Hujan dengan Erosi.....	53
B. Hubungan Intensitas Hujan dengan Erosi.....	57
C. Hubungan Durasi Hujan dengan Erosi	61
5.5 Analisis Regresi Linier Berganda.....	66
5.6 Kondisi Tutupan Lahan	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	73
6.1. Kesimpulan.....	73
6.2. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN.....	78