

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Status Topik Penelitian Terkini	7
2.2. <i>State of The Art</i> Penelitian	8
2.3. Daerah Aliran Sungai	9
2.4. Siklus Hidrologi DAS.....	12
2.5. Presipitasi	15
2.6. Debit Aliran.....	17
2.7. Hidrograf	19
2.8. Aliran permukaan	20
2.9. Erosi.....	21
2.10. Sedimen	22
2.11. Peran Vegetasi dalam Mengurangi Erosi.....	23
2.12. Agroforestri	24
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1. Deskripsi lokasi dan waktu penelitian	26
3.2. Alat dan bahan penelitian.....	34

3.3. Prosedur dan desain penelitian.....	36
3.4. Analisis Data Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Penggunaan Lahan Agroforestri di DTA Tamansari.....	50
4.2. Tumbuhan Bawah di DTA Tamansari.....	55
4.3. Karakteristik Hujan	56
4.4. Lengkung Aliran.....	59
4.5. Hidrograf Aliran	60
4.6. Tebal dan Koefisien Aliran permukaan.....	62
4.7. Analisis Hubungan Tebal Aliran permukaan dengan Karakteristik Hujan	66
4.8. Lengkung Suspensi.....	73
4.9. Muatan Sedimen Suspensi Terpilih.....	75
4.10. Analisis Hubungan Karakteristik Hujan dengan Sedimen Suspensi	78
4.11. Massa Sedimen Suspensi Total	84
4.12. Perbedaan Temuan Penelitian dengan Penelitian Sebelumnya di Daerah Tangkapan Air Tamansari.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	90
5.1. Kesimpulan.....	90
5.2. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	92