



KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR PERSAMAAN .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	6
GAMBARAN UMUM .....	16
Kondisi Fisik DAS Mangunan-Girirejo .....	16
Letak dan Luas .....	16
Topografi .....	16
Iklim .....	17
Tanah .....	18
Keadaan Sosial Ekonomi .....	18
Luas Pemilikan Tanah .....	18
Mata Pencaharian Penduduk .....	19
Tata Guna Lahan .....	20
METODE PENELITIAN .....	21
Alat-alat Penelitian .....	22
Cara Pengambilan Data .....	22
Pengukuran Throughfall .....	23
Pengukuran Aliran Permukaan .....	23
Pengukuran Erosi .....	24
Waktu Penelitian .....	24
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	26
ALIRAN PERMUKAAN .....	27
EROSI .....	32



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH KARAKTERISTIK HUJAN TERHADAP EROSI DAN ALIRAN PERMUKAAN DI BAWAH  
TEGAKAN pinus merkusii  
Jungh. et de Vries DENGAN PENUTUPAN LAHAN YANG BERBEDA PADA KEMIRINGAN 80% DI  
MANGUNAN, GIRIREJO,  
IMOGIRI, YOGYAKARTA**  
Agung Setyobudi, Ir. Soedardjo

Universitas Gadjah Mada, 1984 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN .....	39
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN .....	44