

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Sasaran Penelitian	3
1.5. Kegunaan Penelitian	3
1.6. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	3
1.7. Kerangka Teori	7
1.8. Hipotesis	9
1.9. Batasan Istilah	9
 BAB II. METODE PENELITIAN	
2.1. Pengumpulan Data	12
2.2. Pemilihan Daerah Penelitian	12
2.3. Pengambilan Contoh Air	13
2.4. Analisis Sampel Air	14
2.5. Analisis Hasil	14



BAB III. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak dan Luas Daerah Penelitian	18
3.2. Iklim	18
3.3. Keadaan Geologi dan Geomorfologi	22
3.4. Tanah	22
3.5. Hidrologi	23
3.6. Penggunaan Lahan	24

BAB IV. HASIL PENELITIAN

4.1. Curah Hujan	29
4.1.1. Tebal Hujan	29
4.1.2. Kualitas Air Hujan	30
4.2. Kualitas Air <i>Overland flow</i>	31

BAB V. PEMBAHASAN

5.1. Perubahan Kualitas Air Hujan menjadi Air <i>Overland flow</i>	35
5.2. Input Data	37
5.3. Kualitas Air <i>Overland flow</i> pada Penggunaan Lahan Permukiman, Sawah dan Hutan	38
5.3.1. Keasaman (pH)	39
5.3.2. Daya Hantar Listrik (DHL)	40
5.3.3. Kalsium (Ca^+)	41
5.3.4. Magnesium (Mg^+)	42
5.3.5. Amonium (NH_4^+) dan Nitrat(NO_3^-)	43
5.3.6. Klorida (Cl^-)	45
5.3.7. Sulfat (SO_4^{++})	46
5.3.8. Fosfat (PO_4^+)	47



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kualitas air overland flow pada berbagai penggunaan lahan di sub DAS Sijambon desa Krumpakan kecamatan Kajoran kabupaten Magelang

Ciciek Retnoasri Puji Lestari, Drs. Suyono, M.S., Drs. Budi Sulaswono, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan 50

6.2. Saran 51

DAFTAR PUSTAKA 52

LAMPIRAN