

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xivv
BAB I	15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Permasalahan	16
1.3 Keaslian Penelitian.....	17
1.4 Tujuan Penelitian	18
1.5 Manfaat Penelitian	19
1.6 Batasan Penelitian.....	19
BAB II	20
2.1 Tinjauan Pustaka.....	20
2.1.1 DAS dan Pengelolaannya	20
2.1.2 Erosi.....	23
2.1.3 <i>Universal Soil Loss Equation</i> (USLE)	28
2.1.4 Sedimentasi.....	30
2.1.5 <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR)	32
2.1.6 Konservasi Tanah.....	37
2.2 Kerangka Pemikiran.....	38

BAB III	40
3.1 Lokasi dan Data Penelitian	40
3.1.1 Lokasi Penelitian.....	40
3.2.1 Data dan Alat Penelitian	40
3.2.1.1 Data Penelitian	40
3.2.1.2 Alat Penelitian	42
3.2 Analisis Data.....	43
3.3 Tahap Penelitian	44
3.3.1 Tahap Persiapan	44
3.3.2 Tahap Pelaksanaan	44
3.3.2.1 Peta Bahaya Erosi.....	44
3.3.2.2 <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR)	51
3.3.2.3 Konservasi Tanah	53
3.3.3 Tahap Penyelesaian	53
3.4. Diagram Alir	54
BAB IV	55
4.1 Letak dan Gambaran Umum	55
4.2 Kondisi Fisik.....	57
4.2.1 Topografi	57
4.2.2 Iklim	57
4.2.3 Geologi	57
4.2.4 Jenis Tanah	58
4.2.5 Penggunaan Lahan	58
4.3 Kondisi Sosial	59
4.3.1 Demografi	59
4.3.2 Pendidikan	61
4.3.3 Sosial Ekonomi	61
BAB V	62
5.1 Peta Bahaya Erosi	62

5.1.1 Erosivitas Hujan	62
5.1.2 Erodibilitas Tanah	70
5.1.3 Panjang dan Kemiringan Lereng.....	75
5.1.4 Pengelolaan Tanaman.....	81
5.1.5 Pengelolaan dan Konservasi Tanah.....	90
5.1.6 Laju Erosi.....	92
5.1.7 Peta Bahaya Erosi	95
5.2 <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR).....	99
5.2.1 Perhitungan <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR) Aktual	99
5.2.2 Perhitungan Parameter <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR).....	102
5.2.3 Perhitungan <i>Sediment Delivery Ratio</i> (SDR) Perkiraan.....	102
5.3 Konservasi Tanah.....	105
5.3.1 Konservasi Tanah DTA Rawa Pening.....	105
5.3.2 Pemilihan Sub DAS Prioritas	107
5.3.3 Konservasi Tanah Setiap Sub DAS.....	108
BAB VI.....	127
6.1 Kesimpulan.....	127
6.2 Saran.....	128
DAFTAR PUSTAKA.....	129
LAMPIRAN	131