

Daftar Isi	ii
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar	iv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3 Keaslian Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN DAN TELAAH PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Pustaka	11
2.1.1 Daerah Aliran Sungai (DAS).....	11
2.1.2 Erosi.....	12
2.1.3 Pemodelan Erosi RUSLE	17
2.1.4 Klasifikasi Bahaya Erosi	26
2.2 Kerangka Pemikiran	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Metode Pemilihan Lokasi.....	32
3.2. Metode Pengambilan Sampel.....	35
3.3. Variabel Penelitian.....	37
3.4 Alat Penelitian	37
3.5 Metode Analisis Data.	38
3.6 Metode Penyajian Hasil	40



4.1 Karakteristik Wilayah Penelitian.....	41
4.1.1. Curah Hujan.....	42
4.1.2. Kemiringan Lereng.....	44
4.1.3. Kondisi Tanah.....	46
4.1.4. Penggunaan Lahan.....	48
4.1.5 Jenis Erosi Yang Terjadi di Sub DAS Bompon.....	50
4.2 Hasil Pemodelan Bahaya Erosi di Sub DAS Bompon	68
1. Perhitungan Faktor R.....	68
2. Perhitungan Nilai K.....	69
3. Perhitungan Nilai LS	72
4. Perhitungan Nilai CP	74
4.3 Pemodelan Laju Erosi Metode <i>Revised Universal Soil Loss Equation</i> (RUSLE) di Sub DAS Bompon	76
4.4 Persebaran Bahaya Erosi di Sub DAS Bompon Metode Survey Lapangan Morgan (2005).....	80
4.5 Analisis Bahaya Erosi Sub DAS Bompon.....	82
4.6 Pembahasan.....	87
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1 Kesimpulan.....	102
5.2 Saran.....	103
Daftar Pustaka.....	v

Tabel 1. 1 Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 2. 1 Faktor C.....	25
Tabel 2. 2 Klasifikasi Bahaya Erosi.....	27
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian.....	37
Tabel 3. 2 Alat yang Digunakan dalam Penelitian.....	37
Tabel 3. 3 Bahan yang Digunakan dalam Penelitian	38
Tabel 3. 4 Klasifikasi Bahaya Erosi Morgan (2005).....	39
Tabel 4. 1 Jenis Erosi di Sub DAS Bompon	53
Tabel 4. 2 Nilai R di Sub DAS Bompon tahun 2018 – 2020.....	68
Tabel 4. 3 Nilai Erodibilitas Sub DAS Bompon.....	70
Tabel 4. 4 Nilai CP Sub DAS Bompon.....	74
Tabel 4. 5 Persentase Laju Erosi Sub DAS Bompon.....	78
Tabel 4. 6 Matrik Klasifikasi Bahaya Erosi Sub DAS Bompon.....	83
Tabel 4. 7 Hasil Akurasi Klasifikasi Bahaya Erosi di DAS Mikro Bompon	84

Daftar Gambar

Gambar 2. 1 Diagram Alir Penelitian	29
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	34
Gambar 3. 2 Peta Persebaran Titik Sampel.....	36
Gambar 4. 1 Grafik Rata - rata Curah Hujan Tahun 2018 - 2020 Sub DAS Bompon.....	43
Gambar 4. 2 Peta Kemiringan Lereng	44
Gambar 4. 3 Peta Penggunaan Lahan	50
Gambar 4. 4 Peta Bentuk Lahan Sub DAS Bompon	70
Gambar 4. 5 Peta Persebaran Bahaya Erosi Metode RUSLE	77
Gambar 4. 6 Peta Persebaran Bahaya Erosi Metode Survey Lapangan (Morgan, 2005).	81
Gambar 4. 7 Perbandingan Peta Bahaya Erosi RUSLE dengan Peta Hasil Survey Lapangan Morgan (2005)	85