

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Siklus Hidrologi	5
2.2. Daerah Aliran Sungai	
2.2.1. Definisi Daerah Aliran Sungai.....	8
2.2.2. Sistem Hidrologi Pada Daerah Aliran Sungai	9
2.3. Aliran Permukaan	11
2.4. Model Hidrologi	
2.4.1. Model SWRRB	15
2.4.2. Aplikasi Model SWRRB	16

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Lokasi Penelitian	21
3.2. Bahan Dan Alat Yang Digunakan	21
3.3. Data Yang Diperlukan	22
3.4. Cara Pengumpulan Data	22
3.5. Cara Penelitian	24
3.6. Tahap Analisis Data	
3.6.1. Analisis Untuk Menentukan Aliran Permukaan Observasi	25
3.6.2. Analisis Untuk Menentukan Aliran Permukaan Prediksi Menggunakan Modifikasi Model Bilangan Kurva	26
3.6.3. Analisis Pengujian Model	29
3.7. Asumsi Penggunaan Model	31

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Umum Lokasi Penelitian	
4.1.1. Kondisi Umum dan Fisiografi sub DAS	34
4.1.2. Karakteristik Curah Hujan	36
4.1.3. Debit Aliran Sungai	37
4.1.4. Jenis Tanah.....	38
4.1.5. Penggunaan Lahan	39
4.1.6. Laju Infiltrasi	41
4.2. Hasil Analisis Metode <i>Curve Number</i>	42
4.3. Hasil Analisis Pengujian Model.....	46

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran-saran	51

DAFTAR PUSTAKA	53
-----------------------------	----

LAMPIRAN