

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Daerah Aliran Sungai (DAS)	5
B. Limpasan Permukaan (<i>Runoff</i>)	7
C. <i>Soil Conservation System-Curve Number</i> (SCS-CN)	9
D. Sistem Informasi Geografis (SIG)	11
E. Penelitian Terdahulu.....	13
F. Alur Pemikiran.....	14
BAB III METODE PELAKSANAAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	18
1. Alat Penelitian	18
2. Bahan Penelitian.....	19
C. Metode Penelitian.....	19
D. Parameter Penelitian.....	22
E. Bagan Alir Penelitian	23
F. Tahap Penelitian	25
1. Persiapan Penelitian	25
2. Pengumpulan Data Penelitian	26
3. Pengolahan Data Penelitian.....	26
4. Analisa Faktor Penentu Nilai Volume Limpasan Permukaan (<i>Runoff</i>)..	27
5. Kegiatan Lapangan dan Analisis Laboratorium	31

BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH	33
A. Letak Geografis dan Administrasi.....	33
B. Kondisi Iklim	34
C. Jenis Tanah	36
D. Topografi	39
E. Lahan Kritis.....	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Karakteristik Tutupan Lahan.....	43
B. <i>Hydrological Soil Group (HSG)</i>	45
C. <i>Antecedent Moisture Condition (AMC)</i>	50
D. <i>Curve Number (CN)</i>	51
E. Sebaran Hujan Wilayah.....	54
F. Volume Limpasan Permukaan (<i>Runoff</i>)	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	75