

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GRAFIK	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Lahan	10
1. Pengertian Lahan	10
2. Sifat - sifat Lahan	11
3. Persyaratan Penggunaan Lahan	12
4. Penggunaan Lahan	12
B. Siklus Hidrologi	13
1. Presipitasi	16
2. Intersepsi	19
3. Evapotranspirasi	20
4. Infiltrasi	22
5. Limpasan Permukaan	26
6. Koefisien Limpasan Permukaan	27

C. Daya Dukung Air	42
1. Pengertian Daya Dukung Air	42
2. Faktor Pembatas	43
D. Daerah Pengaliran Sungai	44
1. Pengertian Daerah Pengaliran Sungai	44
2. Pola Aliran	45
3. Bentuk Daerah Pengaliran Sungai	46
4. Alur Sungai	47
a. Bagian Hulu	47
b. Bagian Tengah	48
c. Bagian Hilir	49
5. Morfometri Daerah Pengaliran Sungai	49

BAB III PROSEDUR PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	52
B. Metode Penelitian	52
C. Populasi dan Sampel	53
D. Variabel Penelitian	58
E. Definisi Operasional	58
F. Teknik Pengumpulan Data	53
G. Alat Pengumpulan Data	63
H. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Kondisi Geografis.....	68
1. Letak dan Luas	68
2. Kondisi Iklim	72
3. Kondisi Geologi	80
4. Kondisi Geomorfologi	83
5. Kemiringan Lereng	86
6. Kondisi Hidrologi	88

7. Kondisi Tanah	90
8. Penggunaan Lahan	94
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian.....	98
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	98
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur	101
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	106
4. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	107
C. Kondisi Fisik <i>Catchment Area</i> Ci Pamokolan yang Berpengaruh Dengan Potensi Limpasan Permukaan	109
a. Kondisi Penggunaan Tanah (<i>Landuse</i>)	109
b. Daerah Pengaliran	113
c. Topografi	115
d. Jenis Tanah	118
D. Seberapa Besar Limpasan Permukaan Pada Lahan Pertanian di <i>Catchment Area</i> Ci Pamokolan	121
a. Intensitas Hujan (i)	122
b. Koefisien Limpasan Permukaan (C)	125
c. Luas <i>Catchment Area</i> (A)	128
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	
A. Kesimpulan	135
B. Rekomendasi	136
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN - LAMPIRAN	
UCAPAN TERIMAKASIH	
RIWAYAT HIDUP	