

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR PETA	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Konservasi Lahan dan Air	12
a. Konservasi Secara Agronomis (Vegetatif).....	16
b. Konservasi Secara Mekanik.....	24
c. Metode Kimia	31
B. Morfokonservasi	33
a. Faktor-faktor Morfokonservasi	33
b. Prinsip Teknik Konservasi Tanah.....	45
c. Prinsip Sosial Ekonomi Konservasi Tanah	46
d. Prosedur Pemilihan Teknik Konservasi Tanah.....	47
C. Pertanian Lahan Kering	48
D. Pertanian Berkelanjutan	52
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	54

A. Metode Penelitian	54
B. Populasi dan Sampel	54
C. Variabel Penelitian.....	57
D. Teknik Pengumpulan Data.....	58
E. Alat Pengumpul Data.....	59
F. Teknik Analisis Data.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
A. Kondisi Fisik Daerah penelitian.....	64
a. Letak dan Luas	64
b. Iklim.....	65
c. Tanah.....	70
d. Geologi.....	74
e. Geomorfologi	79
f. Kemiringan Lereng	82
g. Hidrologi	85
h. Penggunaan Lahan	87
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	
a. Jumlah dan kepadatan Penduduk.....	90
b. Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin.....	92
c. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	96
d. Komposisi Penduduk Berdasarkan Pendidikan	97
C. Karakteristik Petani Daerah Tangkapan Ci Pamokolan.....	99
a. Tingkat Pendidikan Responden	99
b. Pengalaman Bertani Petani Responden	101
c. Luas dan Status Lahan Garapan Petani Responden.....	103

d. Tingkat Pendapatan dan Jumlah Tanggungan	106
D. Identifikasi Karakteristik Lahan Pertanian dan Teknik-Teknik	
Konservasi di Daerah Tangkapan Ci Pamokolan	109
a. Identifikasi Morfologi	109
b. Identifikasi Kondisi Tanah	112
c. Identifikasi Vegetasi	114
E. Identifikasi Penggunaan Teknik Konservasi.....	116
a. Konservasi Aktual Daerah Penelitian.....	116
b. Jenis Tanaman	119
c. Sistem Tanam dan Sistem Tanam Tanaman	120
d. Pengolahan Lahan	122
e. Teknik Konservasi	122
F. Analisis Morfokonservasi Berdasarkan Sampel Unit Lahan	
Daerah Tangkapan Ci Pamokolan.....	124
G. Rekomendasi dan Arahan Konservasi yang Harus dilakukan	
di Daerah Tangkapan Ci Pamokolan.....	160
BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	171
A. Kesimpulan	171
B. Rekomendasi	173
DAFTAR PUSTAKA.....	175
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	