



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA MUTIARA	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	6
1.4 Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sumber Daya Lahan	7
2.2 Klasifikasi Kemampuan Lahan	7
2.3 Daya Dukung Lingkungan	9
2.4 Tekanan Penduduk	11
2.5 Ekosistem DAS	13
2.6 Pengelolaan DAS	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Lokasi Penelitian	17
3.2 Jenis Data	17
3.2.1 Data Primer	18
3.2.2 Data Sekunder	18
3.3 Metode Pengumpulan Data	19
3.3.1 Kemampuan Lahan	19
3.3.2 Daya Dukung Lahan	25
3.4 Teknik Analisis Data	29
3.4.1 Analisis Matching	30
3.4.2 Analisis Matematis	31
3.4.3 Analisis Deskriptif	33
BAB IV. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	35
4.1 Letak, Luas dan Batas	35
4.2 Karakteristik Lingkungan Fisik	38
4.2.1 Topografi dan Fisiografi	38
4.2.2 Tanah	42



4.2.3.	Iklm.	4
4.3.	Tata Guna Lahan	49
4.3.1.	Pola Penggunaan Lahan	49
4.3.2.	Perubahan Penggunaan Lahan	51
BAB V.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
5.1.	Kemampuan Lahan	65
5.1.1.	Satuan Lahan Sub-DAS Dengkeng	65
5.1.2.	Kelas Kemampuan dan Arahana Penggunaan Lahan Sub-DAS Dengkeng	68
5.2.	Daya Dukung Lahan	72
5.2.1.	Karakteristik Sosial Ekonomi Sub-DAS Dengkeng	61
5.2.1.1.	Jumlah dan Pertumbuhan Penduduk	61
5.2.1.2.	Kepadatan Penduduk	64
5.2.1.3.	Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	66
5.2.1.4.	Komposisi Mata Pencaharian	67
5.2.1.5.	Pendapatan Petani dari Luar Pertanian	68
5.2.1.6.	Produk Domestik Regional Bruto	70
5.2.1.7.	Luas Lahan yang Diperlukan Untuk Hidup Layak	71
5.2.2.	Tekanan Penduduk	73
5.2.3.	Klasifikasi Daya Dukung Lahan Sub-DAS Dengkeng.	76
5.2.4.	Implikasi Daya Dukung Lahan terhadap Perencanaan Wilayah	79
5.3.	Arti Penting Kelas Kemampuan dan Daya Dukung Lahan dalam Pengelolaan Sub-DAS Dengkeng	85
BAB VI.	KESIMPULAN DAN SARAN	89
A.	Kesimpulan	89
B.	Saran-Saran	90
	DAFTAR PUSTAKA	92
	LAMPIRAN	95



DAFTAR GAMBAR

Bagan Alir Penelitian	34
Gambar 1. Peta Wilayah Sub-DAS Dengkeng	37
Gambar 2. Peta Kelas Kemiringan Lereng Sub-DAS Dengkeng	39
Gambar 3. Peta Jenis Tanah Sub-DAS Dengkeng	45
Gambar 4. Peta Intensitas Curah Hujan Sub-DAS Dengkeng	48
Gambar 5. Peta Penggunaan Lahan Sub-DAS Dengkeng	50
Gambar 6. Peta Satuan Lahan Sub-DAS Dengkeng	55
Gambar 7. Peta Kelas Kemampuan Lahan Sub-DAS Dengkeng	57
Gambar 8. Peta Pertumbuhan Penduduk Sub-DAS Dengkeng	63
Gambar 9. Peta Kepadatan Penduduk Sub-DAS Dengkeng	65
Gambar 10. Peta Kelas Tekanan Penduduk Sub-DAS Dengkeng	75
Gambar 11. Peta Kelas Daya Dukung Lahan	78



DAFTAR TABEL

TABEL

Tabel Kriteria Klasifikasi Kemampuan Lahan	30
4.1. Kecamatan dalam Sub-DAS Dengkeng	36
4.2. Tingkat Kelerengan Sub-DAS Dengkeng	38
4.3. Jenis Tanah Sub-DAS Dengkeng	46
4.4. Penggunaan Lahan Sub-DAS Dengkeng	49
4.5. Perubahan Penggunaan Lahan Sub-DAS Dengkeng tahun 2002	51
5.1. Satuan Lahan di Sub-DAS Dengkeng	54
5.2. Kelas Kemampuan Lahan Sub-DAS Dengkeng	58
5.3. Hubungan Antara Kelas Kemampuan dengan Potensi Penggunaan	59
5.4. Penggunaan Lahan Aktual untuk Setiap Kelas Kemampuan Lahan Sub-DAS Dengkeng	60
5.5. Penduduk Sub-DAS Dengkeng tahun 1992 & 2002, Jumlah, Rata-rata Pertumbuhan per tahun dan Kepadatan Penduduk	62
5.6. Komposisi Penduduk menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin Sub-DAS Dengkeng	67
5.7. Penduduk Umur 15 tahun ke Atas menurut Mata Pencaharian di Sub-DAS Dengkeng tahun 2002	68
5.8. Persentase Pendapatan Petani non Pertanian Sub-DAS Dengkeng tahun 2002	69
5.9. Sumbangan Sektor Pertanian terhadap PDRB Sub-DAS Dengkeng	71
5.10. Luas Lahan untuk Hidup Layak Sub-DAS Dengkeng	72
5.11. Komponen Perhitungan Daya Dukung Lahan Sub-DAS Dengkeng	74
5.12. Sebaran Nilai Daya Dukung Lahan Sub-DAS Dengkeng Tahun 2007 dan 2012	79



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN

1.	Data Curah Hujan Tahunan Sub-DAS Dengkeng.	96
2.	Penggunaan Lahan untuk setiap Kecamatan di Sub-DAS Dengkeng tahun 2002.	100
3.	Komposisi Penduduk Sub-DAS Dengkeng tahun 2002.	101
4.	Persentase Penduduk 15 tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Kecamatan dan Lapangan Usaha Utama tahun 2002.	103
5.	PDRB tiap Kecamatan Berdasarkan Harga Konstan tahun 2002 dalam Jutaan Rupiah.	104
6.	Manfaat Lahan yang dinikmati Penduduk Sub-DAS Dengkeng.	105
7.	Keadaan Petani dan Lahan Pertanian Sub-DAS Dengkeng tahun 2007 dan tahun 2012.	106
8.	Hasil Analisis Sampel Tanah.	107
9.	Hasil Analisis Kelas Kemampuan Lahan Sub-DAS Dengkeng.	108