

## DAFTAR ISI

INTISARI.....	iv
ABSTRACT .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
PRAKATA .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Telaah Pustaka .....	10
2.1.1. Lahan .....	10
2.1.2. Kualitas Lahan.....	11
2.1.3. Banjir .....	12
2.1.4. Sedimentasi .....	15
2.1.5. Flood Susceptibility Index (Indeks Kerawanan Banjir).....	18
2.1.6. Fungsi Kawasan .....	21
2.2 Kerangka Pemikiran.....	24
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Pemilihan Lokasi Penelitian.....	25

3.2	Bahan dan Alat Penelitian.....	27
a)	Alat Penelitian.....	27
a)	Bahan Penelitian.....	28
3.3	Rancangan Penelitian .....	29
3.4	Metode pelaksanaan Penelitian .....	31
a)	Metode survei dan observasi lapangan .....	31
b)	Metode deskriptif .....	34
c)	Metode analisis pengelolaan .....	34
d)	Uji laboratorium .....	34
3.5	Teknik Analisis .....	35
a)	Tahap penentuan daerah rawan banjir.....	35
b)	Tahap penentuan evaluasi kualitas lahan .....	37
c)	Tahap penentuan pengelolaan penggunaan lahan pertanian di hilir DAS Citanduy .....	38
d)	Tahapan penelitian .....	41
<b>BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH .....</b>		<b>43</b>
4.1	Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian.....	43
4.2	Curah Hujan .....	44
4.3	Hidrologi .....	47
4.4	Geologi.....	48
4.4.1.	Fisiografi .....	48
4.4.2.	Stratigrafi.....	49
4.4.3.	Struktur dan Tektonika.....	51
4.5	Geomorfologi .....	51
4.5.1.	Bentukan asal fluvial .....	52
4.5.2.	Bentukan asal struktural .....	53

4.5.3. Bentukan asal marin .....	54
4.6 Tanah.....	55
4.7 Penggunaan Lahan .....	57
4.8 Kependudukan.....	58
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>60</b>
5.1 Menginventarisasi sebaran tingkat kerawanan banjir yang terjadi di Hilir DAS Citanduy, Kabupaten Cilacap dengan menggunakan pendekatan metode Flood Susceptibility Index (FSI).....	60
5.2 Kajian keterkaitan antara kualitas lahan dengan tingkat kerawanan banjir di Hilir DAS Citanduy, Kabupaten Cilacap .....	71
5.3 Kajian strategi adaptasi yang dilakukan oleh masyarakat terhadap pengelolaan lahan pertanian.....	75
<b>BAB VI. KESIMPULAN.....</b>	<b>81</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>82</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>89</b>