

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN PERSEMBAHAN	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
RINGKASAN.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	7
C. Kegunaan Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Transportasi Sedimen.....	9
B. Aspek Hukum/Perundang-undangan Tentang Peranan Petani dan Petugas Pengairan dalam Pengendalian Sedimen.....	11
C. Poatensi Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) dalam Pengendalian Sedimen di Petak Tersier.....	13

D. Paoatensi Petugas Pengairan dalam Pengendalian Sedimen di Jaringan Irigasi.....	16
E. Koordinasi Pengendalian Sedimen di Jaringan Irigasi.....	23
III. METODE PENELITIAN.....	30
A. Lokasi Penelitian.....	30
B. Sumber Data.....	31
1. Data Primer.....	31
2. Data Sekunder.....	31
C. Metode Pegambilan Sampel.....	31
D. Metode Pengumpulan Data.....	32
E. Analisis Data.....	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Diskripsi Daerah Penelitian.....	34
1. Lokasi Penelitian.....	34
2. Keadaan Iklim.....	34
3. Budidaya Tanaman.....	35
4. Keadaan Sosial Ekonomi.....	36
5. Saluran Irigasi, Luas Sawah, dan Bangunan Pe- lengkapannya.....	36
B. Sistem Pengelolaan Air Irigasi.....	39
1. Pelaksanaan Pemeliharaan Jaringan Irigasi....	39
2. Kemampuan Petugas Pengairan dan Petani dalam Mengelola Jaringan Irigasi.....	41
3. Kelengkapan Personil Petugas Pengairan.....	42

C. Pengolahan Data Potensi Petani dalam Pengendalian Sedimen di Petak Tersier dan Potensi Petugas Pengairan dalam Pengendalian sedimen di Jaringan Irigasi.....	43
1. Potensi petani dalam pengendalian sedimen di petak tersier.....	43
2. Hasil penelitian dan perhitungan.....	44
a. <u>Potensi</u> petani dalam pengendalian sedimen di petak tersier pada setiap kluster.....	44
b. <u>Problem sedimen</u> yang dirasakan oleh petani	51
c. <u>Usaha pengendalian sedimen</u> di petak tersier oleh petani.....	56
d. Rangkuman potensi petani dalam pengendalian sedimen, problem sedimen yang dirasakan dan usaha pengendalian sedimen petani pemakai air di petak tersier DI Van der Wicjk.....	62
e. Skoring potensi petani dalam pengendalian sedimen.....	67
2. Potensi petugas pengairan dalam pengendalian sedimen di jaringan irigasi.....	71
a. <u>Potensi</u> petugas pengairan dalam pengendalian sedimen di jaringan irigasi pada setiap kluster.....	72
b. <u>Problem sedimen</u> yang dirasakan oleh petugas pengairan pada setiap kluster.....	80
c. <u>Usaha pengendalian sedimen</u> di jaringan irigasi oleh petugas pengairan pada setiap kluster.....	82

d. Rangkuman potensi petugas pengairan dalam pengendalian sedimen, problem sedimen yang dirasakan dan usaha pengendalian sedimen petugas pengairan di jaringan irigasi DI Van der Wicjk.....	87
e. Skoring potensi petugas pengairan dalam pengendalian sedimen.....	95
V. PENUTUP.....	99
A. Kesimpulan.....	99
B. Saran.....	100

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN