

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Ucapan Terima Kasih.....	iii
Intisari.....	iv
Abstract.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.1. Tujuan.....	4
1.2. Manfaat.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Definisi Irigasi, Jaringan Irigasi dan Daerah Irigasi.....	5
2.2. Sejarah Perkembangan Irigasi.....	8
2.2.1. Perkembangan Irigasi Pada Masa Pra-kolonial.....	8
2.2.2. Perkembangan Irigasi Pada Masa Orde Baru.....	15
2.3. Irigasi sebagai sistem transformasi sosio-kultural masyarakat.....	21
2.4. Irigasi sebagai sistem <i>polycentric governance</i>	22
2.5. Operasi dan pemeliharaan jaringan irigasi.....	25
2.6. Kemitraan dan partisipasi.....	28

BAB III METODOLOGI

3.1. Lokasi penelitian.....	31
3.2. Data-data yang dibutuhkan.....	31

3.3. Cara pengumpulan data.....	32
3.3.1. Observasi	32
3.3.2. Kuisisioner.....	32
3.3.3. Wawancara.....	33
3.3.4. Perhitungan dari data sekunder.....	33
3.4. Metode analisis data.....	33
3.4.1. Analisa Frekuensi.....	34
3.4.2. Peluang DI Sampean Baru dalam Menerapkan Prosedur Pengelolaan O&P Partisipatif.....	34
3.4.3. Kinerja Pengelolaan O&P yang Telah Dilakukan.....	35
3.4.4. Tingkat Kesiapan DI Sampean Baru dalam Menerapkan Prosedur Pengelolaan O&P Partisipatif.....	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Uraian DI.....	41
4.1.1. Jenis, Luas dan Intensitas Tanaman.....	44
4.1.2. Jadwal Tanam dan Sistem Golongan.....	45
4.1.3. Organisasi dan Personalia.....	46
4.1.3.1. Dinas Pengairan.....	46
4.1.3.2. Himpunan Petani Pemakai Air (HIPPA) dan Gabungan HIPPA (GHIPPA).....	47
4.2. Prosedur Operasi dan Pemeliharaan DI Sampean Baru.....	49
4.2.1. Operasi Partisipatif.....	50
4.2.1.1. Rencana Tata Tanam.....	50
4.2.1.2. Rencana Pembagian Air.....	51
4.2.1.3. Pelaksanaan Operasi Bersama HIPPA/ GHIPPA.....	52
4.2.1.4. Pemantauan dan Evaluasi Operasi Bersama HIPPA/ GHIPPA.....	52
4.2.2. Pemeliharaan Partisipatif.....	53
4.2.2.1. Rencana Pemeliharaan.....	53
4.2.2.2. Pelaksanaan Pemeliharaan.....	54

4.2.2.3. Pemantauan dan Evaluasi Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	54
4.3. Peluang Penerapan O&P Yang Bersifat Partisipatif.....	54
4.4. Tingkat Kesiapan DI Sampean Baru Dalam Melaksanakan O&P Jaringan Irigasi Yang Bersifat Partisipatoris.....	57
4.4.1. Kesiapan kondisi fisik dan fungsional jaringan irigasi.....	57
4.4.2. Kesiapan institusi jaringan irigasi.....	59
4.4.2.1. Kinerja Pengelolaan O&P di D. I. Sampean Baru.....	59
A. Efektifitas dan Efisiensi.....	59
B. Derajat Kepuasan Anggota.....	62
B1. Kecukupan.....	62
B2. Kemerataan.....	64
B3. <i>Timeliness</i>	65
B4. Tingkat Keterdugaan (<i>Predictability</i>).....	66
C. Derajat Kepuasan Anggota (Sosial).....	67
4.4.2.2. Partisipasi HIPPA Dalam Pengelolaan O&P	68
4.5. Kajian Pengembangan Pengelolaan O&P Jaringan Irigasi Yang Bersifat Partisipatif.....	71
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5. 1. Kesimpulan.....	75
5. 2. Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA