

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Ruang Lingkup .....	5
1.4.1. Ruang Lingkup Wilayah.....	5
1.4.2. Ruang Lingkup Substansi .....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1. Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2. Manfaat Praktis .....	6
1.6. Sistematika Penulisan .....	6

BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Pengertian Irigasi.....	8
2.2. Tujuan dan Manfaat Irigasi.....	9
2.3. Jenis – Jenis Irigasi .....	10
2.4. Prinsip Pengelolaan Irigasi .....	12
2.5. Peran Serta Masyarakat .....	13
2.6. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peran Serta Masyarakat.....	16
2.7. Operasional dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	18
2.8. Keaslian Penelitian .....	25
BAB III .....	37
METODOLOGI PENELITIAN.....	37
3.1. Lokasi Penelitian .....	37
3.2. Tahapan Penelitian.....	40
3.3. Pendekatan yang Digunakan.....	41
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	41
3.4.1. Data Primer .....	41
3.4.2. Data Sekunder.....	42
3.5. Subjek Penelitian .....	43
3.6. Variabel Penelitian.....	43
3.7. Metode Analisis Data .....	47
3.7.1. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peran Serta GP3A Dalam Operasional dan Pemeliharaan D.I Kedung Dowo Kabupaten Jepara .....	47
3.7.2. Analisis Kriteria Tiap Tahapan Operasional Dan Pemeliharaan Serta Peran Serta GP3A Dalam Operasional dan Pemeliharaan D.I Kedung Dowo Kabupaten Jepara .....	50
3.7.3. Analisis Pengaruh Peran Serta GP3A Terhadap Operasional dan Pemeliharaan D.I Kedung Dowo Kabupaten Jepara .....	52
3.8. Kerangka Pikir.....	59

BAB IV .....	60
ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	60
4.1. Lokasi .....	60
4.2. Populasi .....	63
4.3. Sensus .....	63
4.4. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Peran Serta GP3A Margo Tirto dalam Operasional dan Pemeliharaan D.I Kedung Dowo Kabupaten Jepara ..	64
4.5. Variabel X dan Y .....	71
4.6. Analisis Kinerja Peran Serta GP3A Margo Tirto Mulyo Dalam Operasional dan Pemeliharaan D.I Kedung Dowo Kabupaten Jepara.....	74
4.7. Analisis Pengaruh Peran Serta GP3A Terhadap Kinerja Operasional dan Pemeliharaan D.I Kedung Dowo Kabupaten Jepara .....	87
BAB V.....	100
KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1. KESIMPULAN .....	100
5.2. SARAN.....	101
DAFTAR PUSTAKA .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
KUESIONER.....	xxi
HASIL KUESIONER .....	xxvii
HASIL PERHITUNGAN SPSS.....	xlvi
TABEL r, F DAN t TEST .....	lxx

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Peta Wilayah Administrasi Kecamatan Bangsri .....	38
Gambar 3.2	Peta Lokasi Penelitian .....	39
Gambar 3.3	Tahapan Penelitian .....	40
Gambar 3.4	Kurva Distribusi untuk <i>F test</i> .....	55
Gambar 3.5	Kurva Distribusi untuk <i>t test</i> .....	57
Gambar 3.6	Kerangka Penelitian .....	59
Gambar 4.1	Peta Wilayah Administrasi Kecamatan Bangsri .....	61
Gambar 4.2	Peta Lokasi Penelitian .....	62
Gambar 4.3	Prosentase Responden .....	64
Gambar 4.4	Grafik Usia Responden .....	65
Gambar 4.5	Grafik Tingkat Pendidikan .....	65
Gambar 4.6	Grafik Jumlah Tanggungan Keluarga .....	66
Gambar 4.7	Grafik Luas Lahan Yang Dikerjakan .....	67
Gambar 4.8	Grafik Jarak Rumah Dengan Lahan Pertanian .....	68
Gambar 4.9	Grafik Waktu Tempuh Rumah Menuju Lahan Pertanian .....	69
Gambar 4.10	Grafik Jarak Lokasi Irigasi Ke Lahan Pertanian .....	70
Gambar 4.11	Frekuensi Pengumpulan Data .....	76
Gambar 4.12	Frekuensi Tahapan Perencanaan .....	77
Gambar 4.13	Frekuensi Tahapan Pelaksanaan .....	79
Gambar 4.14	Frekuensi Tahapan Monitoring dan Evaluasi .....	80
Gambar 4.15	Frekuensi Peran Serta GP3A dalam Tahap Pengumpulan Data ..	82
Gambar 4.16	Frekuensi Peran Serta GP3A dalam Tahap Perencanaan .....	83
Gambar 4.17	Frekuensi Peran Serta GP3A dalam Tahap Pelaksanaan .....	85
Gambar 4.18	Frekuensi Peran Serta GP3A dalam Tahap Monitoring dan Evaluasi .....	86
Gambar 4.19	Hasil Uji Normalitas .....	91
Gambar 4.20	Hasil uji Heteroskedastisitas .....	93

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Keaslian Penelitian .....	25
Tabel 2.2	Penelitian Yang Akan Dilakukan .....	36
Tabel 3.1	Jumlah Populasi Penelitian .....	43
Tabel 3.2	Detail Variabel Terikat .....	44
Tabel 3.3	Detail Variabel Bebas .....	46
Tabel 3.4	Kriteria Pengukuran <i>Skala Likert</i> .....	47
Tabel 3.5	Perhitungan Interpretasi Kriteria Tahapan O & P .....	51
Tabel 4.1	Rincian Responden .....	63
Tabel 4.2	Hasil Uji Validitas Kuesioner .....	72
Tabel 4.3	Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner .....	73
Tabel 4.4	Nilai <i>Mean</i> dan <i>Standard Deviasi</i> Masing-masing Variabel .....	74
Tabel 4.5	Perhitungan Interpretasi Kriteria Tahapan O & P .....	74
Tabel 4.6	Tahapan Pengumpulan Data Operasional dan Pemeliharaan .....	75
Tabel 4.7	Tahapan Perencanaan Data Operasional dan Pemeliharaan .....	77
Tabel 4.8	Tahapan Pelaksanaan Operasional dan Pemeliharaan .....	78
Tabel 4.9	Tahapan Monitoring dan Evaluasi Operasional dan Pemeliharaan ..	80
Tabel 4.10	Tahapan Peran Serta GP3A Dalam Pengumpulan Data Operasional dan Pemeliharaan .....	81
Tabel 4.11	Tahapan Peran Serta GP3A Dalam Perencanaan Data Operasional dan Pemeliharaan .....	83
Tabel 4.12	Tahapan Peran Serta GP3A Dalam Pelaksanaan Operasional dan Pemeliharaan .....	84
Tabel 4.13	Tahapan Monitoring dan Evaluasi Operasional dan Pemeliharaan ..	86
Tabel 4.14	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	88
Tabel 4.15	Hasil Koefisien Determinasi .....	90
Tabel 4.16	Hasil Uji Multikolinearitas Variabel Bebas .....	92
Tabel 4.17	Hasil Uji <i>F Test</i> .....	94
Tabel 4.18	Hasil Perhitungan <i>t-test</i> .....	95

## DAFTAR RUMUS

(3.1.)	$r_{xy}$	: Koefisien korelasi antara variabel X dan Y .....	48
(3.2.)	$\alpha$	: <i>Reliabilitas</i> angket.....	49
(3.3.)	Nilai Prosentase	.....	50
(3.4.)	$\bar{x}$	: Rata-rata .....	50
(3.5.)	S	: <i>Standard Deviasi</i> .....	51
(3.6.)	Y	: Variabel Terikat.....	53
(3.7.)	F	: Nilai statistik $F_{hitung}$ .....	56
(3.8.)	Df	: <i>Degree of freedom</i> .....	56
(3.9.)	$t_{hitung}$	: Nilai statistik t .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Lampiran .....	xx
Kuesioner .....	xxi
Hasil Kuesioner .....	xxvii
Hasil Perhitungan SPSS .....	xlvi
Tabel r, F dan t <i>test</i> .....	lxx