

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Pernyataan .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Intisari .....	xiii
Abstract .....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Modernisasi Irigasi .....	8
2.2 Sistem irigasi .....	9
2.2.1 Ketersediaan air .....	10
2.2.2 Prasarana irigasi.....	11
2.2.3 Pengelolaan irigasi.....	12
2.2.4 Institusi .....	14
2.2.5 Sumberdaya manusia .....	15
2.3 Partisipasi .....	16
2.4 <i>Structural Equation Modelling</i> (SEM).....	18
2.4.1 Gambaran umum SEM .....	18
2.4.2 Uji kecocokan model SEM .....	22
2.4.3 Uji evaluasi model SEM .....	23

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1 Kerangka pikir .....	25
3.2 Tahapan penelitian .....	27
3.3 Penelitian terdahulu .....	28
3.4 Pengembangan model .....	29
3.5 Lokasi penelitian .....	29
3.6 Sistem pengukuran .....	32
3.7 Pengujian instrumen penelitian .....	33
3.8 Metode pengambilan data .....	34
3.9 Analisis <i>Structural Equation Modelling</i> .....	34
3.10 Uji model pengukuran .....	37
3.10.1 Uji kecocokan model .....	37
3.10.2 Uji evaluasi model .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1 Profil DI Kalibawang .....	39
4.2 Analisis instrumen penelitian .....	41
4.2.1. Uji validitas .....	43
4.2.2. Uji reliabilitas .....	44
4.3 Uji prasyarat <i>Structural Equation Modelling</i> .....	45
4.3.1. Uji normalitas .....	45
4.4 Analisis model <i>Structural Equation Modelling</i> .....	46
4.4.1. Hasil uji signifikansi parsial (Uji-t) .....	47
4.4.2. Hasil uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) .....	49
4.4.3. Pembentukan model analisis jalur .....	51
4.5 Hasil uji kecocokan Model .....	53
4.6 Hasil uji evaluasi model SEM.....	53
4.7 Analisis deskripsi.....	56
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
5.1 Kesimpulan .....	59
5.2 Saran .....	59

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Hubungan 5 pilar irigasi .....	5
Gambar 3.1 Alur Proses Operasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi .....	26
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian .....	30
Gambar 3.3 Tahapan Pembuatan Model LISREL .....	31
Gambar 3.4 Model pengelolaan irigasi oleh P3A .....	35
Gambar 4.1. Tahapan uji instrumen sebelum uji SEM .....	42
Gambar 4.2. Analisis jalur .....	52

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Model Diagram SEM .....	21
Tabel 3.1. Variabel laten beserta indikatornya .....	33
Tabel 3.2. Standar kecocokan model .....	37
Tabel 4.1 Luas area masing-masing area kerja GP3A .....	40
Tabel 4.2 Jadwal musim tanam masing-masing golongan .....	41
Tabel 4.3. Hasil uji validitas.....	43
Tabel 4.4. Hasil uji reliabilitas variabel laten .....	44
Tabel 4.5 Hasil uji normalitas.....	45
Tabel 4.6 Hasil uji signifikansi model pengukuran .....	47
Tabel 4.7. Persamaan model pengukuran indikator .....	50
Tabel 4.8. Persamaan model pengukuran variabel laten .....	51
Tabel 4.9. Hasil analisis <i>fit index</i> model SEM .....	55
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif Jawaban Kuesioner P3A Variabel SDM .....	56
Tabel 4.11 Statistik Deskriptif Jawaban Kuesioner P3A Variabel MK .....	57
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Jawaban Kuesioner P3A Variabel PM .....	57
Tabel 4.13 Statistik Deskriptif Jawaban Kuesioner P3A Variabel OP .....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Data responden .....	65
Lampiran 2 Hasil Analisis Uji Instrumen .....	68
Lampiran 3 Hasil Uji SEM .....	70
Lampiran 4 Hasil uji kecocokan model .....	74