

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Irigasi	6
2.2 Sistem Irigasi	6
2.3 Jaringan Irigasi.....	7
2.3.1 Jaringan Irigasi Primer.....	7
2.3.2 Jaringan Irigasi Sekunder	7
2.3.3 Jaringan Irigasi Tersier	7
2.4 Daerah Irigasi.....	7
2.5 Modernisasi Irigasi.....	8
2.6 Pengelolaan Jaringan Irigasi	9
2.6.1 Operasi Jaringan Irigasi	10
2.6.2 Pemeliharaan Jaringan Irigasi.....	10
2.7 Penentuan Pola Tanam.....	10
2.8 Pengetahuan	12
2.9 Hirarki Pengetahuan.....	12

2.10 Manajemen Pengetahuan	16
2.11 Kesenjangan Pengetahuan	18
2.12 Analisis Kesenjangan Pengetahuan	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
3.1 Kerangka Pikir	21
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Lokasi Penelitian	22
3.2.2 Waktu Penelitian.....	22
3.3 Data	23
3.3.1 Pengumpulan Data.....	23
3.3.2 Prosedur Penelitian	23
3.4 Analisis Data	26
3.4.1 Analisis Skala Likert.....	26
3.4.2 Uji Validitas.....	27
3.4.3 Uji Reliabilitas	28
3.4.4 Analisis Kesenjangan Pengetahuan	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Profil Daerah Aliran Sungai Bengawan Solo	31
4.2 Profil Daerah Irigasi Colo	32
4.3 Karakteristik Responden	37
4.4 Uji Instrumen Penelitian	38
4.4.1 Hasil Uji Validitas	38
4.4.2 Hasil Uji Reliabilitas.....	42
4.5 Pengetahuan Penentuan Pola Tanam	42
4.5.1 Pengetahuan Wajib Penentuan Pola Tanam	43
4.6 Analisis Tingkat Pemahaman Pengetahuan	44
4.7 Analisis Kesenjangan Pengetahuan	46
4.8 Evaluasi Kinerja P3A sebagai Pelaksana O&P Irigasi	54

BAB V PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	61