

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan dan Manfaat.....	4
1.4. Batasan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Irigasi.....	6
2.1.1. Manajemen Irigasi	10
2.2. Manajemen Pengetahuan.....	10
2.3. Kesenjangan Pengetahuan	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Kerangka Pikir.....	19
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.3. Tahapan Penelitian	22
3.3.1. Peninjauan OP Irigasi	22
3.3.2. Pengumpulan Data.....	24
3.3.3. Pengumpulan Dokumen.....	24
3.3.4. Wawancara	24
3.3.5 Olah data.....	24

3.4. Analisis Data	25
3.4.1. Pengukuran Data.....	25
3.4.2. Mean Aritmatik.....	27
3.4.3. Uji Validitas.....	28
3.4.4. Uji Reliabilitas	29
3.4.5. Analisis Kesenjangan Pengetahuan	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1.Deskripsi Wilayah	32
4.2.Gambaran Responden.....	41
4.3.Uji Instrumen Penelitian.....	41
4.3.1.Uji Validitas.....	41
4.3.2.Uji Reliabilitas	44
4.4.Pentingnya Pengetahuan dan KM dalam OP Irigasi	45
4.5.Pengetahuan dalam Pembagian Air Irigasi	46
4.5.1.Pengetahuan yang Diharapkan Menurut Aturan yang Berlaku	49
4.6.Analisis Tingkat Kepahaman Pengetahuan	51
4.7.Analisis Kesenjangan Pengetahuan.....	54
4.8.Implikasi yang Ditimbulkan.....	59
BAB V PENUTUP.....	61
5.1.Kesimpulan	6
5.2.Saran.....	62
Daftar Pustaka	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skor nilai jawaban pemahaman pengetahuan	25
Tabel 3.2 Skor nilai jawaban kepentingan pengetahuan	25
Tabel 3.3. Skor nilai jawaban penguasaan pengetahuan	26
Tabel 3.4. Keterangan penggunaan kode dalam analisis pertanyaan	26
Tabel 3.5. Nilai rentang skala	28
Tabel 4.1. Daftar Desa di Kecamatan Rejotangan	34
Tabel 4.2. Daftar Desa di Kecamatan Nguntut	35
Tabel 4.3 Daftar Desa di Kecamatan Kalidawir	36
Tabel 4.4 Daftar Desa di Kecamatan Sumber Gempol	36
Tabel 4.5 Daftar Desa di Kecamatan Kedungwaru	37
Tabel 4.6 Daftar Desa di Kecamatan Tulungagung	37
Tabel 4.7 Daftar Desa di Kecamatan Boyolangu	38
Tabel 4.8 Daftar Desa di Kecamatan Campur Darat	38
Tabel 4.9. Daftar UPTD DI Lodoyo dan Saluran Kewenangannya	39
Tabel 4.10. Daftar Kejuron DI Lodoyo	40
Tabel 4.11. Uji Validitas Tingkat Pemahaman Pengetahuan	42
Tabel 4.12. Uji Validitas Tingkat Kepentingan Pengetahuan	42
Tabel 4.13. Uji Validitas Tingkat Penguasaan Pengetahuan	43
Tabel 4.14. Uji Reliabilitas	44
Tabel 4.15 Penggolongan pengetahuan berdasar jenisnya	47
Tabel 4.16 Skor rata-rata tingkat pemahaman pengetahuan	51
Tabel 4.17 Nilai kesenjangan pengetahuan	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Hirarki data, informasi, pengetahuan, dan kearifan	10
Gambar 2.2. Diagram SECI	16
Gambar 2.3. Kerangka kesenjangan pengetahuan menurut Zack dalam (Setiarso, 2008)	18
Gambar 3.1. Kerangka Pemikiran	21
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian	31
Gambar 4.1 Skema jaringan irigasi DI Lodoyo	33
Gambar 4.2. Pembagian Wilayah UPTD DI Lodoyo	38
Gambar 4.3 Pelaksanaan Pembagian Air Berdasarkan Permen PUPR NO 12 2015	50
Gambar. 4.4. Peta Kesesuaian kesenjangan pengetahuan D.I Lodoyo	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan	66
Lampiran 2 Tabulasi jawaban pada pertanyaan pemahaman pengetahuan	69
Lampiran 3 Hasil validitas dan reliabilitas pada Pemahaman Pengetahuan	71
Lampiran 4 Hasil validitas dan reliabilitas pada Kepentingan Pengetahuan	77
Lampiran 5 Hasil validitas dan reliabilitas pada Penguasaan Pengetahuan.....	82