DAFTAR ISI

COVER DALAM ..... **i**

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**

HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**

PERNYATAAN KEASLIAN ..... **iv**

MOTTO ..... **v**

PERSEMBAHAN ..... **vi**

KATA PENGANTAR ..... **viii**

ABSTRAK ..... **x**

DAFTAR ISI ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xvi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xvii**

DAFTAR BAGAN ..... **xix**

DAFTAR DIAGRAM ..... **xx**

DAFTAR SINGKATAN ..... **xxi**

BAB I PENDAHULUAN **1**

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 9

C. Tujuan Penelitian untuk Pemberdayaan 9

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

D. Manfaat Penelitian Untuk Pemberdayaan 9

E. Strategi Pemberdayaan 10

F. Sistematika Penelitian..... 18

BAB II KAJIAN TEORI DAN PENELITIAN TERKAIT 22

A. Kajian Teori 22

1. Ekologi, Manusia, Sungai, dan Konservasi 22

2. Memahami Konsep Pengorganisasian..... 40

3. Konservasi dalam Perspektif Islam 46

B. Penelitian Terkait..... 55

BAB III METODOLOGI PENELITIAN..... 59

A. Metode Penelitian untuk Pendampingan 59

1. Pendekatan Penelitian..... 59

2. Subjek Pendampingan 63

3. Prosedur Penelitian untuk Pendampingan 64

4. Teknik Pengumpulan Data 72

5. Teknik Validasi Data 75

6. Teknik Analisa Data 76

B. Analisa *Stakeholders* 79

BAB IV GAMBARAN UMUM DESA SAWAHAN DAN EKOLOGI 83

A. Gambaran Umum Desa Sawahan 83

1. Letak Geografis dan Kondisi Ekologis..... 83

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

2. Kondisi Demografis 86
3. Kondisi Ekonomi 89
4. Keadaan Pendidikan 92
5. Kondisi Kesehatan 95
B. Profil KWT Al-Hidayah 97
BAB V MENELUSURI PROBLEM KERUSAKAN LINGKUNGAN SUB DAS DESA SAWAHAN 99
A. Rendahnya Kesadaran Masyarakat mengenai Konservasi Lingkungan 99
B. Tingginya Tingkat Kontribusi Sampah yang Mencemari Sungai ..... .115
C. Tidak Adanya Advokasi Kebijakan Konservasi 124
BAB VI DINAMIKA PENGORGANISASIAN MASYARAKAT 127
A. Proses Pengorganisasian Jamaah Yasin KWT Al-Hidayah..... 127
1. Membangun Komunikasi dan Kepercayaan dengan Masyarakat 127
2. Membangun Tim Riset dan Riset Bersama Masyarakat..... 137
3. Merumuskan Fokus Masalah 139
4. Mendiskusikan Rencana Pemecahan Fokus Masalah..... 147
B. Menggerakkan *Local Leader* 150
1. Diskusi dan Menggerakkan *Stakeholder* 150

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

2. Membangun Pusat-Pusat Belajar Masyarakat 152

BAB VII AKSI KONSERVASI MENGATASI KERUSAKAN LINGKUNGAN SUB DAS SAWAHAN 154

A. Proses Belajar Mengenai Konservasi 154

1. Belajar Mencintai Lingkungan Bersama Santri TPQ 154

a. Kampanye Konservasi Tahap 1 156

b. Kampanye Konservasi Tahap 2 159

c. Kampanye Konservasi Tahap 3 161

d. Kampanye Konservasi Tahap 4 164

2. Belajar Bersama Ibu-ibu Jamaah Yasin KWT Al-Hidayah... 167

a. Pendidikan Konservasi Tahap 1 168

b. Pendidikan Konservasi Tahap 2 170

c. Pendidikan Konsevasi Tahap 3..... 178

B. Pembentukan Organisasi Peduli Lingkungan..... 181

C. Advokasi Kebijakan Pada Pemerintah Desa..... 183

D. Evaluasi Program..... 184

BAB VIII SEBUAH CATATAN REFLEKSI 190

A. Refleksi Pengorganisasian 190

B. Nilai-Nilai Islam dalam Konservasi Lingkungan di Sub Daerah Aliran Sungai Sawahan 194

BAB XI KESIMPULAN 197

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

A. Simpulan 197

B. Rekomendasi 198

DAFTAR PUSTAKA 199

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Luas Lahan Kritis Kabupaten Trenggalek 2015 7

Tabel 1.2 Strategi Pemecahan Problem 18

Tabel 2.1 Pengelolaan DAS sebagai Suatu Sistem Perencanaan..... 34

Tabel 2.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu dan Penelitian yang dilakukan 53

Tabel 3.1 Analisa *Stakeholders*..... 80

Tabel 4.1 Uraian Usia Penduduk 83

Tabel 5.1 Penyebab dan Besaran Deforestasi di Indonesia menurut Laporan Bank Dunia 100

Tabel 5.2 *Ttrend and Change* Lingkungan Desa Sawahan..... 108

Tabel 6.1 Hasil Transek Wilayah..... 140

Tabel 7.1 Transek Vegetasi..... 172

Tabel 7.2 Tanaman yang Terkumpul 180

Tabel 7.3 Hasil Monitoring dan Evaluasi..... 185

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Erosi yang Terjadi pada Tebing Sungai Sawahan..... 5

Gambar 4.1 Peta Desa Sawahan 83

Gambar 5.1 Peta Kontur Desa Sawahan 106

Gambar 5.2 Kondisi Sub Daerah Aliran Sungai Sawahan..... 117

Gambar 5.3 Penimbangan Sampah Rumah Tangga..... 119

Gambar 5.4 Aktivitas Mencuci Baju di Sungai 123

Gambar 6.1 Pemetaan Bersama Ketua RT..... 128

Gambar 6.2 Pemetaan Wilayah Bersama Pemerintah Desa 133

Gambar 6.3 Sosok Mbah Kendi 135

Gambar 6.4 Berangkat Kegiatan Yasinan Bersama Ibu-Ibu KWT Al-Hidayah..... 136

Gambar 6.5 Suasana FGD Bersama Jamaah Yasin KWT Al-Hidayah 140

Gambar 6.6 Transek Wilayah Bersama Ibu-Ibu Jamaah Yasin Al-Hidayah 144

Gambar 7.1 Suasana Kampanye Konservasi Tahap 1 157

Gambar 7.2 Suasana Kmpanye Konservasi Tahap 2 159

Gambar 7.3 Upaya Fasilitator Membangun Kepercayaan Diri Peserta Kampanye 162

Gambar 7.4 Kegiatan Praktik Menanam..... 165

Gambar 7.5 Pemberian Identitas dan Kondisi Tanaman Pangan Santri 166

Gambar 7.6 Pendidikan Konservasi Bersama Jamaah Yasin KWT Al-Hidayah ... 168

Gambar 7.7 Pengumpulan Bibit Tanaman Konservasi..... 179

Gambar 7.8 Kelompok Konservasi..... 182

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

Gambar 7.9 Peneliti Melakukan Advokasi Informal dengang Kepala Dusun..... 183

Gambar 7.10 Suasana Kegiatan Musrenbangdes di Balai Desa 184

Gambar 7.11 Peneliti Mencoba Mengajak dan Menjemput Peserta Pendidikan Konservasi..... 187

Gambar 7.12 Himbauan Dilarang Membuang Sampah di Sungai..... 188

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Analisis Pohon Masalah Rusaknya Ekosisitem Sub DAS Sawahan 11

Bagan 1.2 Analisa Pohon Harapan Konservasi Sub DAS Sawahan..... 16

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1 Perbandingan Usia Produktif dan Non Produktif 88

Diagram 4.2 Jenis Pekerjaan Warga Desa Sawahan..... 91

Diagram 4.3 Data Warga Desa Sawahan dalam Prosentase Pendidikan Usia Sekolah..... 93

Diagram 4.4 Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Sawahan 94

Diagram 4.5 Penyakit yang Sering Diderita Masyarakat Tepi Sungai 96

Diagram 5.1 Kepemilikan Tanaman Tepi Sungai..... 104

Diagram 5.2 Pengaruh dan Peran Pihak-Pihak di Desa Sawahan 113

Diagram 5.3 Kepemilikan Sanitasi di Desa Sawahan..... 121

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

DAFTAR SINGKATAN

IRBM	: *Integrated River Basin Management*
FGD	: Focus Group Discussion
KKP	: Kantor Ketahanan Pangan
KWT	: Kelompok Wanita Tani
PAR	: Participatory Action Research
PRA	: Partisipatory Rural Apprial
Sub DAS	: Sub Daerah Aliran Sungai
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
TPQ	: Taman Pendidikan Al-Qur'an

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id