DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL……...…….....i

PERSETUJUAN PEMBIMBING……...……ii

PENGESAHAN PENGUJI…….iii

PERSYARATAN KEASLIAN……...……iv

MOTTO……v

PERSEMBAHAN……...……...vii

ABSTRAK…….…….....viii

DAFTAR ISTILAH……xi

DAFTAR SINGKATAN……..xiv

KATA PENGANTAR…….....xv

DAFTAR ISI……xvii

DAFTAR TABEL…….xxi

DAFTAR BAGAN……..……xxii

DAFTAR DIAGRAM…….……...xxiii

DAFTAR GAMBAR…….....xxvi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah……1

B. Rumusan Masalah……10

C. Tujuan…….....11

D. Strategi Pemecahan Masalah……....11

E. Sistematika Pembahasan……..18

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

BAB II KAJIAN TEORI DAN PENELITIAN TERKAIT

A. Konsep Penanganan Kebencanaan……...21

1. Konsep Pengurangan Risiko Bencana (PRB)……..22

2. Konsep Pendekatan Community Based Disaster Risk Management (CBDRM)……....24

3. Konsep Ketangguhan (Resiliensi)……...27

B. Konsep Bencana Dalam Prespektif Islam……28

C. Penelitian Terkait……..30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian Pemberdayaan……38

1. Pendekatan……....38

2. Prosedur Penenlitian dan Pendampingan…….....39

3. Subyek Dampingan……...41

4. Tehnik Pengumpulan Data dan Sumber Data……...42

5. Teknik Validasi Data……44

6. Teknik Analisis Data……45

B. Jadwal Pelaksanaan Penelitian Dan Pendampingan……47

C. Pihak yang Terlibat……...48

BAB IV GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN DAN KEHIDUPAN FISIK DUKUH NJELOK

A. Gambaran Umum Desa Parakan……..50

B. Kondisi Demografi……...54

C. Pendidikan……54

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. Ekonomi Masyarakat……55

E. Kondisi Kesehatan……57

F. Sejarah Desa…….....59

BAB V PROBLEM MASYARAKAT DALAM MEMAHAMI BENCANA ALAM TANAH LONGSOR DAN GERAKAN TANAH

A. Kerentanan Alam Dan Rendahnya Kesadaran Akan Bencana Alam Tanah Longsor……..62

B. Kerentanan Masyarakat……..87

C. Belum Efektifnya Pokja Kebencanaan Dalam Menghadapi Bencana.....92

D. Belum Terealisasikan Program Desa Yang Fokus Menangani Bencana…….……..97

BAB VI PROSES PENGORGANISASIAN DALAM MEMBANGUN KESIAPSIAGAAN BENCANA

A. Assesment Awal…….99

B. Proses Inkulturasi Terhadap Masyarakat Terdampak Bencana Alam Tanah Longsor……..……...104

C. Menggalang Dukungan Dalam Proses Pemberdayaan Untuk Korban Bencana……105

D. Persiapan Aksi Lapangan……..111

E. Evaluasi...……..115

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

BAB VII PROSES AKSI MEMBANGUN MASYARAKAT TANGGUH BENCANA ALAM

A. Pendidikan Mitigasi Tangguh Bencana Alam Tanah Longsor…….117

B. Aksi Simulasi Pemetaan Rawan Dan Jalur Evakuasi Bencana Dukuh Jelok……..126

C. Advokasi Dalam Memperkuat Kelompok Kebencanaan……..134

BAB VIII REFLEKSI PENDAMPINGAN

A. Evaluasi Proses Dan Keberlanjutan……..138

B. Refleksi Proses……..143

C. Bencana dalam Prespektif Islam……148

BAB IX PENUTUP

A. Simpulan..…….150

B. Rekomendasi…….151

DAFTAR PUSTAKA…….153

LAMPIRAN – LAMPIRAN……..155

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 Data KK masyarakat terdampak tanah longsor di Dukuh Jelok……..…….3

Tabel 1.2 Strategi Program Dalam Strategi Program Dalam Masyarakat Tangguh Bencana Alam Tanah Longsor…….30

Tabel 3.1 Jadwal pelaksanaan pelatihan dan pendampingan……...47

Tabel 3.2 Analisis stakeholder…….49

Tabel 4.1 Data tingkat pendidikan masyarakat Dukuh Jelok Desa Parakan……55

Tabel 5.1 Sejarah kejadian bencana alam tanah longsor Dukuh Jelok.63

Tabel 5.2 Hasil transek bencana……..66

Tabel 5.3 Kalender musim bencana alam Dukuh Jelok……...71

Tabel 5.4 Susunan kelompok kerja kebencanaan……92

Tabel 8.1 Tehnik evaluasi dengan metode scord card (kartu penilaian)……...138

Tabel 8.2 Penilaian tingkat partisipasi dan perkembangan proses kesadaran akan bencana…….140

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 Analisa Pohon masalah……12

Bagan 1.2 Pohon harapan……..15

Bagan 2.1 Upaya pengurangan risiko bencana…….23

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

DIAGRAM

Diagram 5.1 Diagram venn…….95

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 Peta tiga dimensi Desa Parakan…….....5

Gambar 1.3 Peta irisan Desa Parakan……....6

Gambar 1.4 Peta kontur Desa Parakan……..7

Gambar 4.1 Peta kelurahan Desa Parakan……...51

Gambar 4.2 Peta persebaran rumah rusak di Dukuh Jelok RT 08……...53

Gamber 4.3 Kegiatan menganyam besek sebagai hasil tambahan ekonomi……...57

Gambar 4.4 Kegiatan pemerikasaan kesehatan di lokasi pengungsian...59

Gambar 5.1 Kondisi gambar pada tanah retak di Dukuh Jelok Desa Parakan……68

Gambar 5.2 Berberapa bagian contoh gambar rumah masyarakat Dukuh Jelok yang terdampak retakan tanah……79

Gambar 5.3 Peta persebaran rumah rusak di Dukuh Jelok Rt. 08……...71

Gambar 5.4 Rumah keluarga Wakijah (60)……...72

Gambar 5.5 Rumah keluarga Dasi (65)……74

Gambar 5.6 Rumah keluarga Saroh Anam (36)……75

Gambar 5.7 Rumah keluarga Sunarto (52)……77

Gambar 5.8 Rumah keluarga Supardi (49)……78

Gambar 5.9 Rumah keluarga Tukiyem (50)……..79

Gambar 5.10 Rumah Keluarga Misiem (65)……...80

Gambar 5.11 Rumah keluarga Supingi (43)……82

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 5.12 Rumah keluarga Santari (79)…….83

Gambar 5.13 Rumah Keluarga Suroso (48)……85

Gambar 5.14 Kondisi kerusakan Fisik……..86

Gambar 5.15 Jalan rusak……88

Gambar 5.16 Kondisi kerentanan sosial masyarakat ketika mengevakuasi barang berharga……89

Gambar 5.17 kondisi saat pengarahan dan intruksi dalam situasi siaga bencana longsor kepada korban yang terdampak……90

Gambar 6.1 Kunjungan ke BPBD sebagai proses inkulturasi……...103

Gambar 6.2 Suasana ketika melakukan proses perkenalan dilokasi pengungsian...……104

Gambar 7.1 suasana peserta saat pemutaran video tampak dalam dan luar rumah…….120

Gambar 7.2 Media alat untuk aksi pendidikan mitigasi bencana……..122

Gambar 7.3 Media alat untuk aksi pendidikan mitigasi bencana……..123

Gambar 7.4 Media power point dalam aksi pendidikan……124

Gambar 7.5 Media alat power point dalam aksi pendidikan…….125

Gambar 7.6 Suasana ketika melakukan pemetaan bersama dalam proses aksi…….128

Gambar 7.7 Media alat rambu – rambu bencana dalam evakuasi…….130

Gambar 7.8 Media alat rambu – rambu bencana dalam titik kumpul...130

Gambar 7.9 Pembuatan media peringat dini…….131

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 7.10 Ketika aksi penancapan dilakukan bersama BPBD,BABINSA dan ketuaRT…….132

Gambar 7.11 Hasil simulasi pemetaan bersama masyarakat dalam bentuk pusat informasi……...133

Gambar 7.12 Suasana ketika advokasi bersama ketua program kerja kebencanaan……...136

Gambar 8.3 Grafik kejadian bencana alam di Kabupaten Trenggalek..143

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