DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

PERNYATAAN KEASLIAN iv

MOTTO v

HALAMAN PERSEMBAHAN vi

ABSTRAK viii

DAFTAR ISTILAH ix

DAFTAR SINGKATAN xi

KATA PENGANTAR xii

DAFTAR ISI xiii

DAFTAR TABEL xvii

DAFTAR GAMBAR xviii

DAFTAR DIAGRAM xx

DAFTAR BAGAN xxi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Fokus Masalah 9

C. Tujuan Penelitian Untuk Pendampingan 10

D. Strategi Pemecahan Masalah 10

E. Sistematika Pembahasan 20

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 Pemberdayaan 24

B. Pola Pemberdayaan Peternak 33

C. Teori Kerentanan 39

D. Konsep Pemberdayaan Peternak dalam Perspektif Islam 44

E. Penelitian Terkait 50

BAB III METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian untuk Pemberdayaan 53

B. Prosedur Penelitian Pendampingan 55

C. Wilayah dan Subyek Pendampingan 58

D. Teknik Pengumpulan Data 58

E. Teknik Validasi Data 62

F. Teknik Analisa Data 63

G. Jadwal Pendampingan 65

BAB IV KONDISI UMUM DAN PROFIL PETERNAK DESA DOMPYONG

A. Letak Geografis 66

B. Kependudukan 68

C. Kondisi Ekonomi 69

D. Tingkat Pendidikan 71

E. Keagamaan dan Kebudayaan 73

F. Kehidupan Peternak Desa Dompyong 74

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 V PROBLEM PETERNAK DESA DOMPYONG

A. Kerentanan Pakan Sapi Perah pada Musim Kemarau 86

B. Rendahnya Keterampilan Peternak dalam Mengolah Limbah Ternak 93

C. Rendahnya Keterampilan Peternak dalam Pengolahan Susu Sapi Perah 95

D. Tidak Efektifnya Kelompok Ternak Lembu Sejahtera 99

BAB VI DINAMIKA PROSES PENGORGANISASIAN

A. Inkulturasi 104

B. Pendekatan Awal 108

C. Melakukan Riset Bersama 111

D. Merumuskan Problem Komunitas 112

E. Merumuskan Rencana Tindakan 114

F. Mengorganisir Stakeholder..... 116

G. Melakukan Aksi..... 120

H. Melakukan Evaluasi 123

BAB VII MEMBANGUN KEMANDIRIAN PETERNAK DESA DOMPYONG

A. Penguatan Kelompok Ternak Lembu Sejahtera 125

B. Pelatihan Pembuatan Fermentasi Pakan (Silase) 129

C. Pembuatan Pupuk Organik dari Limbah Kotoran Ternak 134

D. Pelatihan Pembuatan Permen Susu 139

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 VIII REFLEKSI PENDAMPINGAN

A. Evaluasi Proses dan Keberlanjutan 146

B. Pemenuhan Gizi dan Peningkatan Pendapatan Peternak dalam Perspektif Islam 151

C. Refleksi Proses 154

BAB IX PENUTUP

A. Kesimpulan 163

B. Rekomendasi 165

DAFTAR PUSTAKA 167

LAMPIRAN – LAMPIRAN

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 Kebutuhan Pakan Sapi Perah 6

Tabel 1.2 Strategi Pemecahan Masalah Peternak Desa Dompyong 18

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terkait dengan Penelitian yang Dikaji 50

Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian dan Pendampingan 65

Tabel 4.1 Pembagian Wilayah Administratif Desa Dompyong 68

Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Desa Dompyong 68

Tabel 4.3 Mata Pencaharian Penduduk Desa Dompyong 70

Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Dopyong 71

Tabel 4.5 Lembaga Pendidikan Formal di Desa Dompyong 72

Tabel 4.6 Data Pengeluaran dan Pendapatan 75

Tabel 4.7 Aktivitas Harian Masyarakat Desa Dompyong 77

Tabel 4.8 Daftar Anggota Kelompok Ternak Lembu Sejahtera 81

Tabel 5.1 Kalender Musim Desa Dompyong 89

Tabel 5.2 Kabutuhan Pakan Sapi Perah 91

Tabel 6.1 Analisa Stakeholder 116

Tabel 7.1 Biaya Pembuatan Fermentasi Pakan 133

Tabel 7.2 Biaya Pembuatan Pupuk Organik 137

Tabel 7.3 Total Pengeluaran Pertanian 138

Tabel 7.4 Perhitungan Pembuatan Permen Susu 144

Tabel 7.5 Perhitungan Usaha Permen Susu 144

Tabel 8.1 Tingkat Partisipasi dan Perubahan 146

Tabel 8.2 Hasil Evaluasi *Trand and Change* 149

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 4.1 Peta Desa Dompyong 67

Gambar 5.1 Pembuangan Limbah di Saluran Sekitar Kandang 94

Gambar 5.2 Pembuangan Limbah di Selokan Jalan Raya 95

Gambar 5.3 Peternak Setor Susu Sapi ke Penampung 98

Gambar 6.1 Melakukan FGD bersama Kelompok Ternak Lembu Sejahtera 105

Gambar 6.2 Pencarian Batas Desa dengan Raster bersama Perangkat Desa 109

Gambar 6.3 Melakukan Pemetaan dan FGD bersama di Dusun Pakel 110

Gambar 6.4 Merumuskan Problem Bersama Masyarakat 113

Gambar 6.5 Menemui Pihak Dinas Peternakan 118

Gambar 6.6 Menemui Anggota Kelompok Ternak Lembu Sejahtera 121

Gambar 6.7 Proses Kegiatan Pembuatan Pupuk Organik 122

Gambar 7.1 Pelaksanaan Penguatan Kelembagaan Kelompok Secara Nonformal 125

Gambar 7.2 Proses Pembuatan Fermentasi Pakan 131

Gambar 7.3 Pak Parwoto Melihat Hasil Pembuatan Silase 132

Gambar 7.4 Contoh Hasil dari Fermentasi Pakan yang Berhasil 134

Gambar 7.5 Proses Pembuatan Pupuk Organik 136

Gambar 7.6 Menutupi Olahan Pupuk Organik dengan Terpal 138

Gambar 7.7 Mendatangi KWT Sri Sedono II Desa Botoputih 140

Gambar 7.8 Olahan Bahan Permen Susu 141

Gambar 7.9 Proses Pembuatan Permen Susu 142

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 Proses Pencampuran Bahan Permen Susu 138

Gambar 7.11 Produk Permen Susu Desa Dompyong 145

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 1.1 Mata Pencaharian Masyarakat Desa Dompyong 1

Diagram 1.2 Jenis Populasi Ternak 2

Diagram 5.1 Alur Penjualan Susu Sapi Perah 97

Diagram 5.2 Diagram Venn Masyarakat Peternak Sapi Perah Desa Dompyong. 101

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 Tentang Lemahnya Kemampuan Peternak Sapi Perah di Desa Dompyong 11

Bagan 1.2 Analisa Pohon Harapan Tentang Meningkatnya Kemampuan Peternak Sapi Perah di Desa Dompyong 15

Bagan 5.1 Analisa Pohon Masalah Tentang Lemahnya Kemampuan Peternak Sapi Perah di Desa Dompyong 85

Bagan 7.1 Struktur Kelompok Ternak Lembu Sejahtera 127

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