



PENDAMPINGAN KEPADA PETERNAK SAPI SEBAGAI UPAYA PEMAKSIMALAN PETERNAKAN SAPI PEDAGING DI DESA SUMBER REJEKI

MUHAMMAD HAEKAL



**TEKNOLOGI PRODUKSI DAN PENGEMBANGAN
MASYARAKAT PERTANIAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Pendampingan kepada Peternak Sapi sebagai Upaya Pemaksimalan Peternakan Sapi Pedaging di Desa Sumber Rejeki” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Muhammad Haekal
J0317201059

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

MUHAMMAD HAEKAL. Pendampingan kepada Peternak Sapi sebagai Upaya Pemaksimalan Peternakan Sapi Pedaging di Desa Sumber Rejeki. Dibimbing oleh TRI BUDIARTO dan EDI WIRAGUNA.

Sapi merupakan ternak ruminansia yang potensial di Indonesia dan kebutuhan untuk memenuhi konsumsi daging sapi di Indonesia setiap tahun selalu meningkat. Terdapat beberapa kendala yang dihadapi dalam pengembangan sapi potong di Desa Sumber Rejeki salah satunya adalah masih rendahnya sumber daya peternak, upaya yang dapat dilakukan adalah dengan memberikan program pendampingan kepada peternak. Tujuan penelitian yaitu untuk memberikan program pendampingan kepada peternak agar dapat mengoptimalkan peternakan sapi pedaging. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, dan kuesioner. Program pendampingan yang diberikan kepada peternak antara lain pencatatan hewan ternak, pemberian obat cacing, pembuatan pupuk padat dan cair, serta pembuatan pakan alternatif.

Kata kunci: pendampingan, peternak, sapi

ABSTRACT

MUHAMMAD HAEKAL. Assistance to Cattle Farmers as an Effort to Maximize Beef Cattle Farming in Sumber Rejeki Village. Supervised by TRI BUDIARTO and EDI WIRAGUNA.

Cattle are a potential ruminant livestock potential in Indonesia and the need to fulfill beef consumption in Indonesia is always increasing every year. There are several obstacles faced in the development of beef cattle in Sumber Rejeki Village, one of which is the low resources of farmers, efforts that can be made are to provide mentoring programs to farmers. The research objective is to provide mentoring programs to farmers in order to optimize cattle farming. Data were collected through observation, interviews, and questionnaires. The assistance program provided to farmers includes recording livestock, deworming, making solid and liquid fertilizers, and making alternative feed.

Keywords: breeders, cattle, mentoring



Judul Proyek Akhir : Pendampingan kepada Peternak Sapi sebagai Upaya
Pemaksimalan Peternakan Sapi Pedaging di Desa Sumber
Rejeki

Nama : Muhammad Haekal
NIM : J0317201059

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Tri Budiarto, S.KPm., M.Si.




Pembimbing 2:
Edi Wiraguna, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si.
NPI 201811199105111021




Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T.
NIP 196607171992031003

Tanggal Ujian: 10 Juli 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal kolokium. Tema yang dipilih dalam kegiatan penelitian adalah “Pendampingan Kepada Peternak Sapi Sebagai Upaya Pemaksimalan Peternakan Sapi Pedaging Di Desa Sumber Rejeki” Terima kasih penulis ucapkan atas dukungan semua pihak yang membantu diantaranya:

1. Kedua orang tua penulis Bapak Arsyad Harun dan Ibu Popon Andriana yang telah membesarkan dan mendukung penulis hingga saat ini, sehingga penulis dapat terus berjuang meraih cita-cita penulis.
2. Tri Budiarto, S. KPM., M.Si. selaku dosen pembimbing 1 dan Edi Wiraguna, S.P., M.Ag. Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan banyak memberi saran.
3. Muhammad Iqbal Nurulhaq, S.P., M.Si. selaku ketua program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian yang telah memberi dukungan serta saran.
4. Fasilitator *One Village One CEO (OVOC)* yang telah memberikan kesempatan belajar dan melakukan penelitian proyek akhir.
5. Masyarakat dan peternak Desa Sumber Rejeki yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian proyek akhir.
6. Teman-teman Mahasiswa program studi Teknologi Produksi dan Pengembangan Masyarakat Pertanian angkatan 57 yang telah berjuang bersama-sama.
7. Diri saya sendiri, yang telah berjuang menyelesaikan proses perkuliahan hingga mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertanian

Semoga laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2024

Muhammad Haekal

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Konsep/Teori	4
2.2 Telaah Penelitian Terdahulu	7
2.3 Kerangka Pemikiran	10
2.4 Kebaruan Studi	11
III METODE PENELITIAN	12
3.1 Pendekatan Penelitian	12
3.2 Tempat dan Waktu	12
3.3 Komunitas Yang Diamati	12
3.4 Data Yang Diamati	13
3.5 Pengumpulan Data	13
3.6 Pengolahan dan Analisis Data	14
IV GAMBARAN UMUM	16
4.1 Gambaran Umum Desa Sumber Rejeki	16
4.2 Demografi Desa	17
V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
5.1 Karakteristik Responden	24
5.2 Potensi Untuk Mengoptimalkan Peternakan Sapi Pedaging di Desa Sumber Rejeki	28
5.3 Kendala Yang Dihadapi Oleh Peternak Dalam Mengoptimalkan Peternakan Sapi Pedaging	32
5.4 Program Pendampingan yang Diberikan kepada Peternak Sapi di Desa Sumber Rejeki	34
VI SIMPULAN DAN SARAN	43
6.1 Simpulan	43
6.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	48
RIWAYAT HIDUP	59



DAFTAR TABEL

1	Penelitian terdahulu	7
2	Skor jawaban responden	14
	Hasil interpretasi skor	14
	Golongan umur dan jenis kelamin	17
	Tingkat pendidikan Desa Sumber Rejeki	18
	Mata pencaharian utama penduduk Desa Sumber Rejeki	18
	Prasarana Desa Sumber Rejeki	19
	Karakteristik jenis kelamin responden	24
	Karakteristik umur responden	25
10	Karakteristik pendidikan terakhir responden	25
11	Karakteristik pekerjaan responden	26
12	Karakteristik jumlah ternak sapi responden	27
13	Karakteristik pendapatan responden	28
14	Kategori skor dan hasil skor ketertarika masyarakat	41
15	Kategori skor dan hasil skor keberlanjutan program	42

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka pemikiran penelitian	11
2	Peta Desa Sumber Rejeki	16
3	Petani karet Desa Sumber Rejeki	19
4	Kantor Desa Sumber Rejeki	20
5	Masjid Darul Muhajirin Desa Sumber Rejeki	21
6	Puskesmas Desa Sumber Rejeki	21
7	SDN Juai Desa Sumber Rejeki	22
8	Kandang ternak milik peternak	22
9	Kandang komunal Desa Sumber Rejeki	23
10	Data sebaran peternak sapi Desa Sumber Rejeki	29
11	Bantuan sapi CSR Adaro Indonesia	30
12	Bantuan kandang komunal Desa Sumber Rejeki	31
13	Penyerahan sebagian bantuan alat kepada Pemerintah Desa	32
14	Kegiatan pendampingan pengisian papan recording	35
15	Kegiatan pendampingan pemberian obat cacing	36
16	Kegiatan pendampingan pembuatan pupuk organik dari feses sapi	37
17	Kegiatan pendampingan pembuatan pupuk organik cair dari urin sapi	39
18	Kegiatan pendampingan pembuatan pakan alternatif	40

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rekap jawaban kuesioner ketertarikan masyarakat	49
2	Rekap jawaban keberlanjutan program	50
3	Kuesioner	51
4	RAB bantuan program	55
5	LoA publikasi jurnal	58