

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
METODE	3
2.1 Waktu dan Tempat	3
2.2 Metode Pelaksanaan	3
2.3 Metode Penyuluhan dan Pengembangan Masyarakat	3
KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	4
3.1 Sejarah Perusahaan	4
3.2 Visi dan Misi	4
3.3 Letak Wilayah Administratif	5
3.4 Struktur Organisasi	5
3.5 Ketenagakerjaan	6
SARANA PRODUKSI	7
4.1 Jumlah dan Komposisi Sapi	7
4.2 Sumber Air dan Listrik Penggunaannya	8
4.3 Gudang Pakan	8
4.4 Peralatan Produksi	8
4.5 Timbangan	9
PEMELIHARAAN SAPI	9
5.1 Pengadaan Sapi	9
5.2 Persiapan Kandang	10
5.3 Penanganan Sapi Datang	11
5.4 Proses Rekondisi Ternak	12
5.5 Manajemen Pemberian Pakan	12
5.6 Manajemen Kesehatan	13
5.7 Penanganan Limbah	14
VI MANAJEMEN PERKANDANGAN	15
6.1 Tipe Kandang	15
6.2 Kapasitas Kandang	16
6.3 Tata Letak dan Arah Kandang	16
VII MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN	17
7.1 Pakan	17
7.2 Sumber Pakan	18
7.3 Jumlah dan Metode Pemberian Pakan	20
7.4 Evaluasi Pakan	21
7.5 Manajemen <i>Feed Bunk</i>	25
VIII PENGEMBANGAN MASYARAKAT	25
8.1 Kegiatan Penyuluhan dan Wawancara Kelompok Ternak	26
IX SIMPULAN DAN SARAN	28
9.1 Simpulan	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



x

9.2 Saran
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

28
29
31

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

1	Jumlah populasi sapi pada bulan Januari sampai dengan Maret di PT Agromix Lestari	7
2	Peralatan produksi di PT Agromix Lestari	9
3	Luas lahan hijauan PT Agromix Lestari	18
4	Jenis dan harga pakan pemeliharaan	20
5	Jenis dan jumlah pemberian konsentrat	20
6	Konsumsi pakan pertambahan bobot badan, dan konversi pakan pada perlakuan treatment selama pemeliharaan	23
7	Konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, dan konversi pakan pada perlakuan kontrol selama pemeliharaan	24
8	Karakteristik kelompok ternak berdasarkan umur dan jenis kelamin	26
9	Formulasi pakan (setelah 6 minggu)	27

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi PT Agromix Lestari	6
2	Sapi Gama	7
3	Gudang pakan	8
4	Timbangan yang dimiliki PT Agromix Lestari (a) menimbang sapi (b) menimbang pakan	9
5	Persiapan kandang yang terdapat di PT Agromix Lestari (a) sanitasi kandang, (b) sanitasi bak pakan dan minum	11
6	Penanganan sapi datang	11
7	Proses rekondisi sapi jenis PO betina selama 3 bulan (a) sebelum, (b) sesudah	12
8	(a) tempat pakan (b) tempat minum	13
9	Penanganan kesehatan yang terdapat di PT Agromix Lestari (a) pemberian salep (<i>vaseline</i>) pada ternak yang sakit mata (b) pemberian pakan konsentrat dalam bentuk comboran bagi ternak yang kurang nafsu makan	14
10	Penanganan limbah yang terdapat di PT Agromix Lestari (a) pengumpulan <i>feses</i> ke dalam karung (b) pupuk kandang yang telah dikemas (c) <i>urine</i> sapi pada tong (d) <i>primadec</i> untuk mempercepat dekomposisi	15
11	Tipe kandang di PT Agromix Lestari (a) kandang tertutup, (b) kandang terbuka	16
12	Layout kandang	17
13	Gudang jerami	19
14	<i>Premix</i> mineral (<i>booster</i> sapi)	21
15	Grafik pertambahan bobot badan harian selama pemeliharaan pada perlakuan <i>treatment</i>	22
16	Grafik pertambahan bobot badan harian selama pemeliharaan pada perlakuan kontrol	22

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Letak geografis PT Agromix Lestari	32
2	Pengelompokkan ternak	32
3	Pertambahan bobot badan (PBB)	33
4	Data konsumsi konsentrat	33
5	Data konsumsi hijauan	34
6	Status reproduksi	34
7	Data sapi tahun 2018	35
8	Data sapi tahun 2019	36
9	Data sapi Februari 2021	38
10	Karakteristik kelompok ternak	39

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.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

