



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	2
2.2 Metode Pelaksanaan	2
KEADAAN UMUM	2
3.1 Lokasi dan Tataletak	2
3.2 Struktur Organisasi	3
3.3 Sejarah	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
SARANA DAN PRASARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	4
4.2 Bangsa dan Populasi Sapi Pedaging	5
4.3 Timbangan	5
4.4 Transportasi	6
4.5 Peralatan Penunjang Produksi	6
4.6 Sumber Air dan Penggunaannya	7
4.7 Sumber Listrik dan Penggunaannya	7
4.8 Tempat Penanganan Limbah	7
4.9 Gudang Pakan	7
4.10 Lahan Rumput	8
PERKANDANGAN	8
5.1 Pemilihan Lokasi	8
5.2 Kapasitas dan Fungsi Kandang	9
5.2.1 Kandang Pembibitan	10
5.2.2 Kandang Pembesaran	10
5.2.3 Kandang Penggemukkan	11
5.2.4 Kandang Karantina	11
5.3 Kontruksi dan Arah Kandang	12
5.3.1 Lantai Kandang	12
5.3.2 Kerangka Kandang	12
5.3.3 Atap Kandang	13
5.3.4 Dinding Kandang	13
5.3.5 Lorong Kandang	14
5.3.6 Tempat Pakan dan Minum	14
5.4 Perlengkapan Kandang	15
5.4.1 <i>Cattle Crush</i> (Kandang Jepit)	15
5.4.2 <i>Gang Way</i>	15
5.4.3 <i>Loading Cattle</i> (Tempat Pemuatan)	15
5.4.4 <i>Cattle Yard</i>	16
PEMELIHARAAN	16



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

5

Bogor Agricultural University

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.



- 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

6.1	Persiapan Kandang	16
6.2	Penanganan Sapi Datang	17
6.2.1	Pemeriksaan <i>Radio Frequency Identification</i> (RFID)	17
6.2.2	Pemasangan <i>eartag</i>	17
6.2.3	Pengambilan Sempel Darah	17
6.3	Penimbangan dan Pencatatan	18
6.5	Pemberian Pakan dan Minum	19
6.6	Kesehatan	19
	PENANGANAN LIMBAH	20
	PEMASARAN	20
	SIMPULAN DAN SARAN	21
9.1	Simpulan	21
9.2	Saran	21
	DAFTAR PUSTAKA	21
	LAMPIRAN	23



Sekolah Vokasi
 DAFTAR TABEL
 College of Vocational Studies

	Luas lahan dan penggunaannya di PT LJP	5
	Data populasi sapi pada bulan Januari sampai April tahun 2020	5
	Peralatan penunjang produksi di PT LJP	6
	Kapasitas dan fungsi kandang di PT LJP	9
	Performa Sapi Pedaging	18
	Rasio Pemberian Pakan	19

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur organisasi PT LJP	3
2	Penampungan limbah (a) cair, dan (b) padat di PT LJP	7
3	Kandang pembibitan (a) sapi dara, dan (b) sapi induk bunting di PT LJP	10
4	Kandang pembesaran di PT LJP	10
5	Kandang penggemukkan di PT LJP	11
	Kandang karantina di PT LJP	11
	Rantai kandang (a) tanpa bedding, dan (b) berbedding di PT LJP	12
	Cattle crush di PT LJP	15
	Gang Way di PT LJP	15
	Loading cattle di PT LJP	16
	Cattle yard di PT LJP	16



DAFTAR LAMPIRAN

1	Proses penanganan sapi datang di PT LJP	24
2	Kontruksi kandang di PT LJP	24
3	Manajemen pemeliharaan dan kesehatan di PT LJP	25
4	Lampiran tambahan.	25

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Bogor Agricultural University

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.