



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR	3
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
II METODE	2
2.1 Waktu dan Tempat	2
2.2 Prosedur Kerja	2
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	3
3.1 Sejarah dan Perkembangan Instansi	3
3.2 Lokasi dan Tata Letak	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	4
IV SARANA PRODUKSI	5
4.1 Luas Lahan dan Penggunaannya	5
4.2 Populasi dan Komposisi Sapi Perah	5
4.3 Peralatan Produksi	6
4.4 Sumber Air dan Listrik	7
4.5 Perkandangan dan kapasitasnya	8
4.5.1 Kandang Laktasi	9
4.5.2 Kandang Exercise Dara	9
4.5.3 Kandang Beranak	10
4.5.4 Kandang Pedet	10
4.5.5 Kandang Karantina	11
4.5.6 Gudang	11
V PEMELIHARAAN	12
5.1 Pemeliharaan Pedet	12
5.2 Pemeliharaan Sapi Dara dan Dara Bunting	13
5.3 Pemeliharaan Induk Kering	13
5.4 Pemeliharaan Laktasi	14
5.5 Pemerahan dan Produksi Susu	15
VI MANAJEMEN KESEHATAN	16
6.1 Pencegahan Penyakit	16
6.1.1 Pencegahan Penyakit Secara Rutin	16





6.1.2 Pencegahan Penyakit Secara Berkala	17
6.2 Biosecurity	17
6.3 Sanitasi	18
6.3.1 Sanitasi Petugas Kandang	18
6.3.2 Sanitasi Kandang	19
6.3.3 Sanitasi Ternak	19
6.3.4 Sanitasi Alat Pemerahan	20
6.3.4 Sanitasi Sekitar Kandang	20
6.4 Jenis Penyakit dan Penanganan Penyakit	21
6.4.1 Mastitis	21
6.4.2 Uji Mastitis	22
6.4.3 Abses	22
6.4.4 Retensio Placenta	23
6.4.5 Tingkat Morbiditas Penyakit Sapi Laktasi	24
VII REPRODUKSI	25
VIII PEMASARAN	26
IX KESIMPULAN dan SARAN	26
DAFTAR PUSTAKA	27
RIWAYAT HIDUP	28



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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

Tabel 1 <i>Ketenagakerjaan UPTD BPTSP & HPT</i>	4
Tabel 2 <i>Populasi Sapi Perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole</i>	5
Tabel 3 <i>Peralatan produksi di UPTD BPTSP & HPT Cikole</i>	6
Tabel 4 <i>Kapasitas kandang di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang</i>	8
Tabel 5 Waktu dan Pemberian Pakan	14
Tabel 6 Rata – rata produksi susu pada bulan Februari – April 2021	15
Tabel 7 Tingkat Morbiditas dan Tingkat Kejadian Penyakit	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang	4
Gambar 2 Mesin perah <i>Portable</i> (a), mesin perah <i>pipeline</i> sistem (b), peralatan <i>dehorning</i> (c), peralatan potong kuku (d).	7
Gambar 3 Kandang laktasi I (a), Tempat minum kandang laktasi (b), Kandang Laktasi II (c)	9
Gambar 4 Kandang exercise dara	9
Gambar 5 Kandang beranak	10
Gambar 6 Kandang pedet individu (a), Kandang pedet koloni (b)	10
Gambar 7 Gudang hijauan (a), gudang konsentrat (b), rumah silase (c)	11
Gambar 8 Antibiotik <i>depolac</i>	13
Gambar 9 Sanitasi kandang (a), proses pemberian obat cacing (b), <i>flukicide</i> (c), <i>Drenging Gun</i> (d)	16
Gambar 10 Proses pemotongan kuku (a), persiapan injek vit b12 (b), proses injek vit b12 (c)	17
Gambar 11 Gerbang pintu masuk area kandang	17
Gambar 12 Pakaian petugas kandang yang wajib digunakan	18
Gambar 13 Sanitasi kandang	19
Gambar 14 Alat <i>dipping</i> (a), proses <i>dipping</i> (b)	19
Gambar 15 Proses pencucian mesin perah (a), cairan XY12 (b)	20
Gambar 16 Sanitasi lingkungan disekitar kandang	20
Gambar 17 Penggumpalan susu (a) <i>Lactaclox</i> (b), mastilak (c)	21
Gambar 18 (a) <i>paddle</i> & cairan <i>reagan</i> , (b) proses <i>pl test</i> , (c) hasil uji <i>pl test</i>	22
Gambar 19 Limoxin (a), Penanganan luka sapi (b), sapi terkena abses (c), proses pembedahan (d), setelah pembedahan (e)	22
Gambar 20 Penanganan retensio plasenta (a), obat <i>Colibact bolus</i> (b)	23
Gambar 21 Container penyimpanan straw (a), proses pengambilan straw (b),	25
Gambar 22 Proses pengemasan susu murni (a), proses pengepressan plastik (b), susu murni 1000 ml (c), susu pasteurisasi ukuran 500 ml dan 180 ml (d), proses penyeteroran pada KPSBU (e)	26