



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 METODELOGI	2
2.1 Waktu dan tempat	2
2.2 Metode pelaksanaan	2
3 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	2
3.1 Lokasi Perusahaan dan Tata Letak	2
3.2 Sejarah dan Perkembangan	3
3.3 Struktur Organisasi	3
3.4 Ketenagakerjaan	3
4 SARANA PRODUKSI	4
4.1 Luas lahan dan perkandangan	4
4.2 Jumlah dan Komposisi Sapi Perah	4
4.3 Sumber Air dan Energi	5
4.4 Perkandangan dan Kapasitas	5
4.4.1 Kandang Pedet	6
4.4.2 Kandang Dara	6
4.4.3 Kandang Beranak	7
4.4.4 Kandang Laktasi	7
4.5 Kebun Rumput	8
4.6 Gudang Pakan	8
4.7 Peralatan Produksi	8
4.7.1 Kendaraan Operasional	9
4.7.2 Chopper	10
4.7.3 Timbangan	10
4.8 Penanganan Limbah	11
5 PEMELIHARAAN SAPI PERAH	11
5.1 Pemeliharaan Pedet	11
5.2 Pemeliharaan Dara	12
5.3 Pemeliharaan Sapi Laktasi	12
5.4 Pemeliharaan Sapi Kering	13
6 MANAJEMEN PEMERAHAN	14
6.1 Sistem Pemerahan	14
6.2 Pra Pemerahan	14
6.3 Proses Pemerahan	15
6.4 Pasca Pemerahan	16
6.5 Pencatatan Produksi Susu	18
6.6 Kualitas Susu	19





7	KESEHATAN	20
	7.1 <i>Biosecurity</i>	20
	7.2 Pencegahan Penyakit	20
8.	PENYAKIT UMUM	20
	8.1 Mastitis	20
	8.2 Metritis	20
9	PEMASARAN DAN RANTAI TATANIAGA	21
10	SIMPULAN	21
	DAFTAR PUSTAKA	21
	LAMPIRAN	24
	RIVAYAT HIDUP	30

DAFTAR TABEL

1	Populasi Sapi Perah di PT NAS Bulan Maret 2020	5
2	Kapasitas Kandang Pedet di PT NAS 2020	6
3	Kapasitas Kandang Dara di PT NAS 2020	7
4	Kapasitas Kandang Laktasi di PT NAS 2020	8
5	Peralatan Produksi di PT NAS (2020)	9
6	Populasi Sapi Perah Laktasi di PT NAS Bulan Januari-Maret 2020	16
7	Produksi Susu di PT NAS Periode Januari-Maret 2019	18
8	Uji Kualitas Susu di PT NAS 2020	19

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi di PT NAS Sukabumi	3
2	(a) <i>Washing CIP</i> dan (b) <i>Silage Bagger</i>	9
3	(a) Timbangan Digital (b) Timbangan Sapi (c) Jembatan Timbangan	10
4	(a) RFID dan (b) <i>Touchpoint</i>	15
5	(a) Cluster dan (b) Jetter	17
6	CIP	17
7	<i>SmartDairy</i>	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Perkandangan	24
2	Sarana dan Prasarana	24
3	Sarana dan Kegiatan Pemerahan	25
4	Pakan dan Minum	27
5	Obat-obatan dan peralatan kesehatan pada sapi di PT NAS	27
6	Dokumentasi Kegiatan Kandang	29