



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II METODE KAJIAN	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode dan Teknik Praktek Kerja Lapangan	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Sejarah Perusahaan	6
3.2 Visi dan Misi	6
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Sarana dan Prasarana	7
3.5 Perkandangan dan Produksi	10
3.6 Pemeliharaan	12
IV Hasil DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Jenis limbah yang dihasilkan	16
4.2 Proses Pengolahan Limbah Kotoran Ternak	17
4.3 Mengidentifikasi Dampak dari Kegiatan Peternakan Sapi	21
V KESIMPULAN DAN SARAN	22
5.1 Simpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
RIWAYAT HIDUP	25

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

1	Kegiatan Selama Pkl	5
2	Produksi Susu PT SCA Bulan Februari-April 2022.	7
3	Populasi Ternak PT SCA dan Perkiraan Jumlah Limbah	8
4	Peralatan produksi di PT SCA	9
5	Pengobatan Sapi Perah	15

## DAFTAR GAMBAR

6	Peta Lokasi PT SCA (google maps 2022)	3
7	Denah Lokasi PT SCA (2022).	3
8	Struktur organisasi PT SCA (2022)	7
9	Tempat penampungan air	8
10	Ruangan generator set (genset)	9
11	Kandang individu pedet	10
12	Kandang pedet lepas sapih	10
13	Kandang sapi dara	11
14	Kandang induk laktasi	11
15	Kandang karantina	12
16	Pemeliharaan pedet	13
17	Pemeliharaan sapi dara	13
18	Pemeliharaan induk laktasi	14
19	Limbah yang dihasilkan	16
20	Bak penampungan limbah	16
21	Proses pengangkutan limbah	17
22	Proses pembalikan pupuk kompos	18
23	Proses pengayakan pupuk	18
24	Proses pengemasan	19

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Proses pengolahan kompos	24
2	Periksa kebuntingan (PKB)	24
3	Kesehatan hewan (pemeriksaan kesehatan & pemberian vitamin)	24