



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
<b>I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Susu Segar	3
2.2 Kualitas Susu Segar	3
2.3 Penanganan Susu	4
2.4 Peran Koperasi Penampungan Susu	5
<b>III METODE</b>	
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	6
3.2 Alat dan Bahan	6
3.3 Teknik Pengumpulan Data	6
3.4 Analisis Data	6
<b>IV KEADAAN UMUM</b>	
4.1 Sejarah Kawasan Usaha Peternakan Sapi Perah Bogor	7
4.2 Letak Geografis	7
4.3 Sarana dan Prasarana	7
4.4 Struktur Organisasi	7
<b>V PENANGANAN SUSU DI KUNAK BOGOR</b>	
5.1 Penanganan Susu Tingkat Peternak	9
5.2 Penanganan Susu Tingkat Koperasi	10
5.2.1 Sanitasi Peralatan Penampung Susu	12
5.2.2 Uji Kandungan Susu	13
5.2.3 Uji Alkohol	15
5.2.4 Uji Resazurin	16
5.2.5 Uji Antibiotik	18
5.2.6 Uji Peroksida	20
<b>VI SIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Simpulan	21
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN	25
RIWAYAT HIDUP	33



## DAFTAR TABEL

1	Syarat kualitas susu segar yang ditetapkan oleh Badan Standardisasi Nasional	4
2	Hasil pemeriksaan kandungan susu di KPS Kunak Bogor	15
3	Parameter perubahan warna susu terhadap mutu susu	17

## DAFTAR GAMBAR

1	Susu segar	3
2	Struktur organisasi Kunak Bogor	8
3	(a) Pemerahan manual dan (b) ember <i>stainless</i> penampung susu	10
4	Tempat pencucian <i>milk can</i> di KPS	10
5	Jadwal penyeteroran susu KPS Kunak	11
6	Alur penerimaan susu KPS Kunak Bogor	11
7	SOP sanitasi (pembersihan dan pencucian)	12
8	(a) Penyemprotan alat penampung susu dan (b) pemasangan kain penyaring pada alat penampung	13
9	(a) Alat pengaduk susu dan (b) botol steril	14
10	(a) Pemasukan sampel ke saluran <i>inlet</i> dan (b) hasil pengujian susu	14
11	Standar penerimaan susu berdasarkan <i>total solid</i>	15
12	<i>Milk alcohol gun tester</i>	16
13	(a) Pengamatan dinding gelas gun dan (b) hasil negatif uji alkohol	16
14	Prosedur uji Resazurin	17
15	(a) Sampel uji resazurin dan (b) hasil uji resazurin	18
16	(a) Penambahan sampel susu pada reagen uji dan (b) pengamatan <i>strip</i>	18
17	Hasil negatif uji <i>strip</i> antibiotik	19
18	(a) Penambahan sampel susu pada ampul <i>delvotest</i> dan (b) proses inkubasi ampul dalam inkubator	19
19	Hasil negatif uji <i>delvotest</i>	20
20	(a) Pencelupan kertas uji peroksida pada susu dan (b) hasil uji peroksida	20
21	Injeksi sapi sakit	26
22	Palpasi per rektal	26
23	Pemasangan <i>ear tag</i>	26
24	Membantu proses partus	26
25	Persiapan inseminasi buatan	26

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi Kegiatan Praktik Kerja Lapangan di Kunak Bogor	26
2	Jurnal Harial Praktik Kerja Lapangan	27
3	Laporan Periodik Praktik Kerja Lapangan	31