

## DAFTAR ISI

UCAPAN TERIMA KASIH .....	i
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LANPIRAN .....	vii
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Tujuan .....	2
I.2.1. Tujuan Umum .....	2
I.2.2. Tujuan Khusus .....	2
I.3. Kondisi Umum Lokasi PKL .....	3
I.3.1. Letak Geografis .....	3
I.3.2. Topografi .....	3
I.3.3. Populasi dan Produksi .....	3
I.3.4. Unit – Unit Usaha KPSP “Setia Kawan” .....	4
I.3.5. Kepengurusan .....	5
I.4. Rumusan Masalah.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1. Susu .....	6
II.2. Methylene Blue Reduktase Test (MBRT) .....	7
BAB III. PELAKSANAAN .....	9
III.1. Waktu dan Tempat .....	9
III.2. Kegiatan .....	9
III.2.1. Tempat Kegiatan .....	9
III.2.1.1. Sejarah Gambaran Umum .....	9
III.2.1.2. Visi dan Misi KPSP “Setia Kawan” .....	10
III.2.1.3. Populasi Ternak pada KPSP “Setia Kawan” .....	11
III.3. Kegiatan Terjadwal .....	11
III.4. Kegiatan Tidak Terjadwal .....	12

BAB IV. PEMBAHASAN .....	13
IV.1. Pemantauan Kandungan Bakteri Dalam air Susu .....	13
IV.2. Methylene Blue Reduktase Test .....	14
IV.3. Tujuan Penerapan MBRT .....	16
IV.4. Prosedur MBRT .....	16
IV.5. Pelaksanaan MBRT pada KPSP "Setia Kawan" .....	17
IV.6. Faktor – Faktor Penyebab Tingginya Bakteri Dalam Air Susu .....	20
IV.7. Prosedur Penyetoran Susu Pada KPSP "Setia Kawan" .....	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	22
V.1. Kesimpulan .....	22
V.2. Saran .....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	24
LAMPIRAN .....	26

## DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Interprestasi Hasil Analisa MBRT .....	15
2.	Klasifikasi Mutu susu dan Pemberian Insentif .....	15
3.	Hasil Analisa MBRT per Individu Pada Pos Penampungan Pusat KPSP "Setia Kawan" .....	18
4.	Hasil Analisa MBRT per Pos Penampungan .....	19
5.	Hasil analisa MBRT per Tanki .....	20

## DAFTAR GAMBAR

Nomor		Halaman
1.	Peta Wilayah KERJA KPSP "Setia Kawan" Nongkojajar Pasuruan .....	32
2.	Peralatan Untuk Uji MBRT .....	33
3.	Pengambilan Sampel Uji MBRT .....	33
4.	Sampel Uji MBRT per Individu dalam Waterbath Suhu 39 <sup>0</sup> C ...	33
5.	Sampel Uji MBRT per Pos Penampungan dan per Tanki dalam Waterbath pada Suhu 39 <sup>0</sup> C .....	34
6.	Contoh Hasil Uji MBRT Setelah 3 Jam .....	34
7.	Pembacaan dan Pencatatan Hasil Analisa MBRT .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Populasi Ternak Sapi Perah KPSP "Setia Kawan" Bulan Januari 2005 .....	26
2.	Produksi Susu per Hari di KPSP "Setia Kawan" .....	27
3.	Produksi Susu Selama Satu Periode di KPSP "Setia Kawan" ...	28
4.	Struktur Manajemen KPSP "Setia Kawan" .....	29
5.	Daftar Jumlah Anggota Aktif KPSP "Setia Kawan" .....	30
6.	Jadwal Pengambilan MBRT per Individu Pada KPSP "Setia Kawan" .....	31