

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
PENGANTAR .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian .....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Faktor-faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Produktivitas Sapi Perah.....	3
Suhu dan kelembaban udara.....	4
Radiasi matahari.....	5
Kecepatan angin.....	6
Sistem Ventilasi Kandang Sapi Perah .....	6
<i>Lay Down Percentage</i> .....	7
Frekuensi Respirasi.....	8
Produksi dan Kualitas Susu.....	9
Lemak susu .....	10
Protein susu.....	12
Kinerja Reproduksi.....	12
Perkawinan kembali setelah beranak ( <i>Postpartum mating</i> ).....	13
Angka konsepsi ( <i>conception rate</i> ).....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	15
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	16
MATERI DAN METODE .....	17

Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
Materi Penelitian .....	17
Alat penelitian .....	17
Bahan penelitian .....	17
Metode Penelitian .....	17
Tahap persiapan.....	17
Tahap pengambilan data .....	18
Analisis Data.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
Lingkungan Kandang .....	21
Lingkungan luar kandang antar musim .....	21
Lingkungan luar dan dalam kandang pada musim kemarau .....	23
Lingkungan luar dan dalam kandang pada musim penghujan.....	24
Lingkungan dalam kandang pada musim kemarau dan penghujan.....	25
Frekuensi Respirasi.....	27
<i>Lay Down Percentage (LDP)</i> .....	29
Produksi dan Kualitas Susu.....	31
Produksi susu .....	31
Kualitas susu .....	32
Kinerja Reproduksi.....	34
Perkawinan kembali setelah beranak ( <i>postpartum mating</i> ) .....	34
Angka konsepsi .....	37
KESIMPULAN DAN SARAN .....	39
Kesimpulan .....	39
Saran .....	39
RINGKASAN .....	40
SUMMARY .....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN .....	58