

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Sapi <i>Friesien Holstein</i>	4
B. Struktur Ovarium.....	5
C. Fisiologi Reproduksi	10
D. Laktasi	14
MATERI DAN METODE	22
A. Materi Penelitian	22
B. Metode Penelitian.....	22
C. Analisis Data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rata-rata produksi susu sapi perah di Kelompok Ternak Sapi Perah Maju Makmur	24
Tabel 2. Hasil uji normalitas data penelitian	25
Tabel 3. Nilai koefisiensi korelasi produksi susu dengan ukuran ovarium kelompok A dan B	26

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Sapi <i>Friesien Holstein</i>	4
Gambar 2. Gambaran makroskopik ovarium dengan diameter folikel 2-6 mm	6
Gambar 3. Gambaran ovarium dengan USG	7
Gambar 4. Perubahan ovarium dalam siklus estrus	7
Gambar 5. Korpus luteum usia 10 hari siklus estrus.....	8
Gambar 6. Gambaran ultrasonografi folikel ovarium.....	9
Gambar 7. Gambaran melintang makroskopis ambing.....	14
Gambar 8. Gambaran membujur makroskopis ambing	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kelompok A dengan produksi susu < 10 liter.....	36
Lampiran 2. Kelompok B dengan produksi susu > 10 liter.....	36
Lampiran 3. Hasil uji normalitas kelompok A	36
Lampiran 4. Hasil uji normalitas kelompok B	37
Lampiran 5. Hasil uji korelasi produksi susu dengan ukuran ovarium kelompok A	37
Lampiran 6. Hasil uji korelasi produksi susu dengan ukuran ovarium kelompok B	37
Lampiran 7. Kandang Kelompok Ternak Sapi Perah Maju Makmur.....	38
Lampiran 8. Kandang tampak belakang	38
Lampiran 9. Proses pemerahan.....	39
Lampiran 10. Ambing sapi saat pemerahan.....	39
Lampiran 11. Perhitungan produksi susu	40
Lampiran 12. Pemeriksaan ovarium dengan USG	40
Lampiran 13. Hasil USG ovarium sapi.....	41