

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	4
D. Kerangka Pemikiran	5
E. Hipotesis	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sapi Limousin	10
B. Semen	10
C. Semen Beku	13
D. Pembekuan Semen	16
E. Motilitas <i>Spermatozoa</i>	20
F. <i>Spermatozoa</i> Hidup	22
III. METODE PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Alat Penelitian	25
C. Bahan Penelitian	25

D. Rancangan Penelitian	26
E. Pelaksanaan Penelitian	26
F. Peubah yang Diamati	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	31
A. Penilaian Kualitas Semen Segar	31
B. Penilaian Kualitas Semen setelah Ekuilibrasi	33
C. Pengaruh Jarak <i>Straw</i> terhadap Persentase Motilitas <i>Spermatozoa</i> setelah <i>Pre freezing</i>	34
D. Pengaruh Jarak <i>Straw</i> terhadap Persentase Motilitas <i>Spermatozoa</i> setelah <i>Thawing</i>	36
E. Pengaruh Jarak <i>Straw</i> terhadap Persentase <i>Spermatozoa</i> Hidup setelah <i>Pre freezing</i>	41
F. Pengaruh Jarak <i>Straw</i> terhadap Persentase <i>Spermatozoa</i> Hidup setelah <i>Thawing</i>	42
V. SIMPULAN DAN SARAN	46
A. Simpulan	46
B. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	51