

DAFTAR ISI

Bab		Halaman
	KATA PENGANTAR.....	iv
	ABSTRAK	vii
	<i>ABSTRACT</i>	viii
	DAFTAR ISI.....	ix
	DAFTAR TABEL.....	xii
	DAFTAR ILUSTRASI	xiii
	DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Identifikasi Masalah	4
	1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
	1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
	1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
	1.6 Waktu dan Tempat Penelitian	10
II	KAJIAN KEPUSTAKAAN.....	10
	2.1 Deskripsi Sapi Limousin	10
	2.2 Organ Reproduksi Sapi Pejantan.....	11
	2.2.1 Organ Kelamin Primer (Testis atau <i>Testiculus</i>).....	11
	2.2.2 Saluran dan Kelenjar Pelengkap.....	12
	2.2.3 Organ Kopulatori (Penis)	13

2.3 Metode Seleksi Pejantan Unggul dengan Breeding Soundness Examination (BSE)	14
2.3.1 Kriteria Pemeriksaan Fisik Pejantan	14
2.3.2 Kriteria Pemeriksaan Kualitas Semen.....	16
III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	19
3.1 Objek dan Alat Penelitian.....	19
3.1.1 Objek Penelitian	19
3.1.2 Alat Penelitian	19
3.2 Metode Penelitian.....	19
3.2.1 Teknik Pengambilan Sampel.....	20
3.2.2 Teknik Pengumpulan Data	20
3.2.3 Variabel yang Diamati	20
3.2.4 Analisis Data	22
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Dekripsi Data	26
4.1.1 Bobot Badan.....	26
4.1.2 Lingkar Skrotum	27
4.1.3 Volume Semen	28
4.1.4 Motilitas Spermatozoa.....	29
4.1.5 Konsentrasi Spermatozoa.....	30
4.2 Hubungan Bobot Badan dengan Lingkar Skrotum	32
4.3 Hubungan Bobot Badan dengan Volume Semen.....	33
4.4 Hubungan Bobot Badan dengan Konsentrasi dan Motilitas Spermatozoa.....	34
4.5 Nilai Bobot Badan Sapi Limousin dengan Performa Reproduksi yang Baik	36
V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan.....	39

5.2 Saran.....	39
RINGKASAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	42
LAMPIRAN	46
BIODATA	55

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1	Penafsiran keeratan nilai Korelasi Pearson	24
2	Data Hasil Pengamatan Bobot Badan Sapi Limousin di BIB	26
3	Data Hasil Pengamatan Lingkar Skrotum Sapi Limousin di BIB	27
4	Data Hasil Pengamatan Volume Semen Sapi Limousin di BIB	29
5	Data Hasil Pengamatan Motilitas Spermatozoa Sapi Limousin di BIB	30
6	Data Hasil Pengamatan Konsentrasi Spermatozoa Sapi Limousin di BIB	31
7	Hasil analisis korelasi bobot badan dengan lingkar skrotum sapi Limousin	32
8	Hasil analisis korelasi bobot badan dengan volume semen sapi Limousin	33
9	Hasil analisis korelasi bobot badan dengan konsentrasi dan motilitas spermatozoa.....	34
10	Nilai performa reproduksi sapi Limousine di BIB Lembang	37

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor		Halaman
1	Struktur dalam testis	11
2	Tampak luar testis	11

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1	Analisis Statistika Deskriptif Bobot Badan, Lingkar Skrotum, Volume Semen, Konsentrasi Dan Motilitas Spermatozoa Sapi Limousin Di BIB Periode Pemeliharaan Th. 2020 – 2021	46
2	Analisis Korelasi Bobot Badan Dengan Lingkar Skrotum, Volume Semen, Konsentrasi Dan Motilitas Spermatozoa Sapi Limousin Di BIB Lembang Pada Periode Pemeliharaan Th. 2020 – 2021	46
3	Data Penelitian Sapi Limousin Di BIB Lembang Periode Pemeliharaan Tahun 2020	48
4	Data Penelitian Sapi Limousin Di BIB Lembang Periode Pemeliharaan Tahun 2021	51
5	Data Bobot Badan Sapi Limousin Kategori Berat	55
6	Data Bobot Badan Sapi Limousin Kategori Sedang.....	56
7	Data Bobot Badan Sapi Limousin Kategori Ringan	57