

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Domba Ekor Gemuk	3
Karakteristik Sperma Domba Ekor Gemuk	3
Penampungan Sperma	4
Evaluasi Sperma	5
Warna	5
Bau	5
Derajat keasaman (pH)	5
Volume	6
Konsistensi	6
Motilitas sperma	6
Viabilitas	7
Abnormalitas	7
Pengenceran Sperma	7
Syarat Bahan Pengencer	7
Penggunaan Kuning Telur	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	12
Landasan Teori	12
Hipotesis	13
MATERI DAN METODE	14

Lokasi dan Waktu Penelitian	14
Materi.....	14
Karakteristik sperma segar	14
Metode.....	15
Pembuatan bahan pengencer	15
Penampungan sperma	16
Evaluasi sperma	16
Penyimpanan sperma	19
Pengambilan data	19
Analisis data	19
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
Motilitas Sperma domba Ekor Gemuk	21
Viabilitas Sperma domba Ekor Gemuk	24
Abnormalitas Spermadomba Ekor Gemuk	26
KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan.....	30
Saran	30
RINGKASAN	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
UCAPAN TERIMAKASIH.....	35
LAMPIRAN	37

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kualitas Sperma Domba Ekor Gemuk.....	4
2. Kandungan gizi per 100g telur puyuh, telur ayam, dan telur itik	9
3. Jumlah lemak dalam kuning telur	11
4. Karakteristik sperma segar Domba Ekor Gemuk.....	15
5. Motilitas sperma (%) domba ekor gemuk pada penambahan kuning telur yang berbeda dalam bahan pengencer tris kuning telur dengan penyimpanan pada suhu 5°C	21
6. Viabilitas sperma (%) domba ekor gemuk pada penambahan kuning telur yang berbeda dalam bahan pengencer tris kuning telur dengan penyimpanan pada suhu 5°C	24
7. Abnormalitas sperma (%) domba ekor gemuk pada penambahan kuning telur yang berbeda dalam bahan pengencer tris kuning telur dengan penyimpanan pada suhu 5°C	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik perubahan motilitas pada berbagai variasi lama penyimpanan dengan perbedaan kuning telur yang digunakan dalam bahan pengencer	23
2. Grafik perubahan viabilitas pada berbagai variasi lama penyimpanan dengan perbedaan kuning telur yang digunakan dalam bahan pengencer	25
3. Grafik perubahan abnormalitas pada berbagai variasi lama penyimpanan dengan perbedaan kuning telur yang digunakan dalam bahan pengencer	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rata-rata kualitas sperma segar setelah penampungan	37
2. Rata-rata (<i>mean</i> ± standar deviasi) motilitas, viabilitas, abnormalitas sperma (%) domba ekor gemuk pada penambahan kuning telur yang berbeda dalam bahan pengencer tris kuning telur dengan penyimpanan pada suhu 5°C	38
3. Analisis variansi motilitas, viabilitas, abnormalitas sperma (%) domba ekor gemuk pada penambahan kuning telur yang berbeda dalam bahan pengencer tris kuning telur dengan penyimpanan pada suhu 5°C	39