

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Sejarah dan Ciri Karakteristik Domba Ekor Gemuk (DEG)	5
Definisi, Variasi dan Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan	7
Definisi, Variasi dan Faktor yang Mempengaruhi Berat Lahir	9
Definisi, Variasi dan Faktor yang Mempengaruhi Berat Sapih	11
Korelasi genetik	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Materi	20
Tempat dan waktu penelitian	20
Data penelitian	20
Metode	20
Pengumpulan data	20
Analisis data	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	26

Berat Lahir.....	26
Berat Sapih	28
Korelasi Genetik.....	30
Heritabilitas berat lahir dan berat sapih	30
Korelasi genetik antara berat lahir dan berat sapih.....	31
KESIMPULAN DAN SARAN	34
Kesimpulan	34
Saran.....	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Berbagai hasil penelitian tentang pertumbuhan DEG berdasarkan berat badan harian	8
2. Berbagai hasil penelitian berat lahir domba	10
3. Berbagai hasil penelitian berat sapih domba.....	12
4. Ringkasan umum dari korelasi genetik diantara sifat-sifat khas pada ternak domba.....	14
5. Berbagai hasil penelitian tentang estimasi korelasi genetik antara berat lahir dengan berat sapih pada domba.....	15
6. Struktur data yang akan digunakan untuk menghitung estimasi korelasi genetik antara berat lahir dan berat sapih	20
7. Analisis kovariansi.....	23
8. Rata-rata berat lahir dan berat sapih pada DEG.....	26
9. Analisis peragam heritabilitas pada berat lahir	51
10. Analisis peragam heritabilitas pada berat sapih.....	55
11. Analisis peragam pada korelasi genetik antara berat lahir dan berat sapih.....	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data DEG di lapangan	42
2. Perhitungan faktor koreksi.....	46
3. Data perhitungan heritabilitas berat lahir DEG	48
4. Perhitungan heritabilitas berat lahir DEG	51
5. Data perhitungan heritabilitas berat sapih DEG	52
6. Perhitungan heritabilitas berat sapih DEG	55
7. Data perhitungan korelasi genetik DEG	57
8. Perhitungan korelasi DEG.....	60