



DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ternak Kambing	4
Heritabilitas	8
Ripitabilitas	10
Korelasi Genetik	11
Pertumbuhan	15
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
MATERI DAN METODE	21
Materi	21
Metode	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	28
Keadaan Umum Lokasi Penelitian	28
Heritabilitas Sifat-sifat Pertumbuhan	28
Ripitabilitas Sifat-sifat Pertumbuhan	33
Korelasi Genetik Sifat-sifat Pertumbuhan	35
KESIMPULAN	39
RINGKASAN	40
DAFTAR PUSTAKA	43
UCAPAN TERIMA KASIH	47
LAMPIRAN-LAMPIRAN	49

BAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam	25
2. Analisis sidik peragam dan pemisahan komponen peragam	27
3. Estimasi nilai heritabilitas sifat-sifat pertumbuhan kambing PE	29
4. Estimasi nilai ripitabilitas sifat-sifat pertumbuhan kambing PE	33
5. Estimasi nilai korelasi genetik sifat-sifat pertumbuhan kambing PE	35

LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data bobot lahir terkoreksi anak-anak kambing PE dalam kelompok pejantan (kg)	49
2. Data bobot sapih terkoreksi anak-anak kambing PE dalam kelompok pejantan (kg)	50
3. Data bobot setahunan terkoreksi anak-anak kambing PE dalam kelompok pejantan (kg)	51
4. Data PBBH terkoreksi Anak-anak kambing PE sejak lahir hingga sapih (0-4 bulan) dalam kelompok pejantan (kg)	52
5. Data PBBH terkoreksi Anak-anak kambing PE sejak sapih hingga setahunan dalam kelompok pejantan (kg).....	53
6. Data bobot lahir terkoreksi anak-anak kambing PE dalam kelompok pejantan (kg)	54
7. Data bobot sapih terkoreksi anak-anak kambing PE dalam kelompok pejantan (kg)	55
8. Data bobot dewasa terkoreksi anak-anak kambing PE dalam kelompok pejantan (kg)	56
9. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan heritabilitas bobot lahir (kg)	57
10. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan heritabilitas bobot sapih (kg).....	57
11. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan heritabilitas bobot setahunan (kg)	58
12. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan heritabilitas PBBH sejak lahir hingga sapih (kg)	68
13. Analisis sidik ragam dan pemisah komponen ragam untuk pendugaan heritabilitas PBBH sejak sapih hingga setahunan (kg).....	59

14. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan riptabilitas bobot lahir (kg).....	59
15. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan riptabilitas bobot sapih (kg).....	60
16. Analisis sidik ragam dan pemisahan komponen ragam untuk pendugaan riptabilitas bobot setahunan (kg)	60
17. Analisis ragam, sidik ragam pemisahan ragam komponen peragam untuk pendugaan nilai korelasi genetik bobot lahir dan bobot sapih (kg)	61
18. Analisis ragam, sidik ragam pemisahan ragam komponen peragam untuk pendugaan nilai korelasi genetik bobot lahir dan bobot setahunan (kg).....	61
19. Analisis ragam, sidik ragam pemisahan ragam komponen peragam untuk pendugaan nilai korelasi genetik bobot sapih dan bobot setahunan (kg)	62