

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xvi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Asal - usul dan Karakteristik Domba.....	3
Domba Garut.....	3
Dorper	5
Kinerja Induk	6
Bobot lahir	6
Bobot sapih.....	6
Pertamabahan bobot badan harian prasapih	6
Interval kelahiran	7
Jumlah anak sepelahiran.....	7
Mortalitas prasapih	8
Indeks reproduksi induk.....	8
Indeks produktivitas induk.....	8
Kinerja Pertumbuhan Cempe Keturunannya	9
Konsumsi pakan	9
Pertambahan bobot badan harian.....	11
Konversi pakan.....	12
Pertumbuhan	12
Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan	13
Genetik	14
Lingkungan.....	14
Faktor interaksi genetik dan lingkungan.....	15
Persilangan	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Penelitian Tahap I. Kinerja Induk.....	20
Waktu dan Tempat	20
Materi	20
Metode	21
Analisis data	25
Penelitian Tahap II. Kinerja Pertumbuhan Cempe Keturunannya.....	25

Waktu dan Tempat	25
Materi	25
Metode	26
Analisis Data.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Kinerja Induk	30
Bobot lahir	30
Bobot sapih.....	31
Pertambahan bobot badan harian prasapih	32
Interval kelahiran	33
Jumlah anak perkelahiran	33
Mortalitas prasapih	34
Indeks reproduksi induk.....	34
Indeks produktivitas induk.....	35
Kinerja Pertumbuhan Keturunannya.....	36
Konsumsi pakan	36
Pertambahan bobot badan harian.....	40
Konversi pakan.....	43
KESIMPULAN DAN SARAN	46
Kesimpulan	46
Saran	46
RINGKASAN	47
SUMMARY	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Alat-alat penelitian	21
2. Kandungan nutrisi bahan pakan	26
3. Bobot lahir, bobot sapih, dan PBBH prasapih cempe Garut dan persilangan Dorper	30
4. Kinerja domba Garut induk yang disilangkan dengan domba Garut dan Dorper pejantan	33
5. Konsumsi pakan <i>as fed</i> cempe Garut dan persilangan Dorper	36
6. Konsumsi bahan kering cempe Garut dan persilangan Dorper	37
7. Konsumsi bahan kering per bobot badan cempe Garut dan persilangan Dorper	38
8. Konsumsi protein kasar cempe Garut dan persilangan Dorper	38
9. Konsumsi <i>total digestible nutrient</i> cempe Garut dan persilangan Dorper	39
10. PBBH cempe Garut dan persilangan Dorper.....	42
11. Konversi pakan cempe Garut dan persilangan Dorper	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ilustrasi interaksi genetik dan lingkungan.....	16
2. Bobot badan cempe Garut dan persilangan Dorper	41
3. PBBH cempe Garut dan persilangan Dorper.	43
4. Konversi pakan cempe Garut dan persilangan Dorper	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data kinerja cempe prasapih dan induk yang dikawinkan dengan Garut dan Dorper pejantan	64
2. Bobot badan pascasapih cempe Garut dan persilangan Dorper	65
3. Konsumsi pakan pascasapih cempe Garut dan persilangan Dorper	66
4. Bobot badan dan kualitas semen Garut dan Dorper pejantan	67
5. Uji kandungan pakan	68
6. Analisis independent sample T-test cempe Garut dan persilangan Dorper	69
7. Analisis independent sample T-test induk yang dikawinkan dengan Garut dan Dorper pejantan	70
8. Rata-rata dan standar deviasi bobot badan dan PBBH cempe Garut dan persilangan Dorper umur 4 dan 5 bulan	71
9. Rata-rata dan standar deviasi bobot badan dan PBBH cempe Garut dan persilangan Dorper umur 6 dan 7 bulan	72
10. Analisis variansi bobot badan dan PBBH cempe Garut dan persilangan Dorper	73
11. Konsumsi as fed cempe Garut dan persilangan Dorper	75
12. Konsumsi bahan kering cempe Garut dan persilangan Dorper	76
13. Konsumsi bahan kering per bobot badan cempe Garut dan persilangan Dorper	77
14. Konsumsi protein kasar cempe Garut dan persilangan Dorper	78
15. Konsumsi TDN cempe Garut dan persilangan Dorper	79
16. Konversi pakan cempe Garut dan persilangan Dorper	80
17. Analisis variansi konsumsi pakan cempe Garut dan persilangan Dorper	81
18. Uji lanjutan Duncan pada bobot badan dan PBBH cempe Garut dan persilangan Dorper	89
19. Uji lanjutan Duncan pada konversi pakan bulan ke 4 dan 7	90