

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTESARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ESI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
TTNJAUAN PUSTAKA	5
Temak Kambing	5
Kambing Peranakan Etawah	6
Pakan Teranak Kambing	7
Hijauan	7
Konsentrat	9
Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Susu	10
Pengaruh umur	10
Pengaruh bangsa	11
Pengaruh jumlah anak sekelahiran	12
Pengaruh nutrisi	13
Kebutuhan Nutnsi Kambing Laktasi	14
Pertumbuhan C ₄ Sejama Menyusu	15
Berat lahir	16
Litter size	17
Jenis kelamin	18
MATERI DAN METODE	20
Materi	20
Metode	22
Pembagian temak dalam kelompok	22
Pemberian pakan	22
Variabel penelitian	22
Asumsi dan kelemahan metode	23
Analisis Statistik	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Pertambahan Berat Badan Harian Cempe	25
Konsumsi Pakan Induk	30



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH TIPE KELAHIRAN TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN CEMPE DARI LAHIR
SAMPAI SAPIH PADA INDUK**

KAMBING PERANAKAN ETAWAH YANG DIBERI KONSENTRAT

Hantono, Mukhamad Kholid Dwi, Drh. D.A. Mas Soetimboel. M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 1997 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KESIMPULAN DAN SARAN	34
RINGKASAN	35
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	41
UCAPAN TERIMAKASIH	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Produksi susu berbagai bangsa kambing	12
2. Kebutuhan nutrisi pada kambing laktasi berdasarkan berat badan induk	14
3. Hasil analisis pakan hijauan (daun kaliandra, daun nangka, dan rumput gajah), dan konsentrat	21
4. Rata-rata pertambahan berat badan harian cempe pada perlakuan tipe kelahiran dan pemberian pakan yang berbeda	25
5. Rata-rata konsumsi bahan kering, protein kasar (g/kg BBM/hari) dan energi (Mcal/kg BBM/hari) induk kambing Peranakan Etawah perlakuan dan kontrol pada tipe kelahiran tunggal maupun kembar	30
6. Perbandingan konsumsi dengan kebutuhan bahan kering, protein (g/kg BBM/hari), dan energi (Mcal/kg BBM/hari) berdasarkan berat badan metabolik.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Grafik perbedaan produksi susu harian antara induk beranak pertama dan induk setelah beranak pertama	11
2. Grafik perbedaan produksi susu harian antara induk beranak tunggal dan induk beranak tunggal	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data cempe yang meliputi induk, berat induk, tipe kelahiran, perlakuan pakan, jenis kelamin, berat lahir, dan ADG.....	41
2. Analisis kovariansi terhadap pertambahan berat badan cempe untuk tipe kelahiran dan perlakuan pakan yang berbeda dengan menyertakan berat lahir dan jenis kelamin se bagai kovariabel	42
3. Program SPSS untuk analisis kovariansi untuk percobaan faktorial pada pertambahan berat badan harian cempe dengan berat lahir dan jenis kelamin sebagai kovariabel	43
4. Tampilan data yang diolah dengan kovariansi untuk percobaan faktorial	44
5. Analisis variansi hasil perhitungan SPSS untuk pertambahan berat badan harian cempe terhadap perlakuan pakan dan tipe kelahiran dengan berat lahir dan jenis kelamin sebagai kovariabel	45
6. Program SPSS untuk <i>Completely Randomized Design</i> pola faktorial 2x2 untuk perlakuan pakan dan tipe kelahiran terhadap rata-rata dan total konsumsi protein kasar, energi, dan bahan kering berdasarkan berat badan metabolik	46
7. Tampilan data yang diolah dengan <i>Completely Randomized Design</i> kovariansi untuk percobaan faktorial	47
8. Analisis variansi hasil perhitungan <i>Completely Randomized Design</i> faktorial 2x2 untuk konsumsi protein terhadap pemberian konsentrat dan tipe kelahiran	48
9. Analisis variansi hasil perhitungan <i>Completely Randomized Design</i> faktorial 2x2 untuk konsumsi energi terhadap pemberian konsentrat dan tipe kelahiran	49
10. Analisis variansi hasil perhitungan <i>Completely Randomized Design</i> faktorial 2x2 untuk konsumsi bahan kering terhadap pemberian konsentrat dan tipe kelahiran	50

11. Anaiisis variansi hasil perhitungan *Completely Randomized Design* faktorial 2x2 untuk total konsumsi bahan kering terhadap pemberian konsentrat dan tipe kelahiran51
12. Anaiisis variansi hasil perhitungan *Completely Randomized Design* faktorial 2x2 untuk total konsumsi protein terhadap pemberian konsentrat dan tipe kelahiran52
13. Anaiisis variansi hasil perhitungan *Completely Randomized Design* faktorial 2x2 untuk total konsumsi energi terhadap pemberian konsentrat dan tipe kelahiran53