PENGARUH PERTUMBUHAN AKIBAT PERBEDAAN PEMBERIAN RANSUM TERHADAP SALURAN PENCERNAAN KELINCI LOKAL JANTAN

KARYA ILMIAH

HENA ROCHENA

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

FAKULTAS PETERNAKAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
1 9 8 4

Untuk :

Mamah, Bapa
Teh Heni
Teti
Dadang
Tita
serta Ria dan Papanya

RINGKASAN

HENA ROCHENA, 1984. Pengaruh Pertumbuhan Akibat Perbedaan Pemberian Ransum Terhadap Saluran Pencernaan Kelinci Lokal Jantan. Karya Ilmiah Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

Pembimbing Utama : Drh. Rachmat Herman

Pembimbing Anggota : Ir. Maman Duldjaman

Penelitian ini dilakukan di Laboratorium Ilmu Produksi Ternak Daging dan Kerja, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor dari tanggal 5 April 1983 sampai dengan 23 Juni 1983.

Tujuan dari penelitian adalah untuk mempelajari pengaruh pertumbuhan akibat perbedaan pemberian ransum terhadap saluran pencernaan kelinci lokal jantan.

Ternak yang digunakan adalah 30 ekor kelinci lokal jantan lepas sapih dengan bobot awal 520.90 gram sampai dengan 651.30 gram, yang dibagi menjadi tiga kelompok masing-masing 10 ekor, yaitu kelompok pertumbuhan lambat (A), pertumbuham lambat-cepat (B) dam pertumbuham cepat (C).

Penelitian ini dilakukan dalam Rancangan Acak Lengkap. Untuk mempelajari pengaruh perlakuan terhadap saluran pencernaan, digunakan Analisis Peragam (Co-variance) Model $Y = T_1 \, aX^b$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa :

1. Rataan bobot potong untuk perlakuan A , B dan C masing masing sebesar 735.90 , 834.30 dan 862.70 gram ; menghasilkan rataan bobot tubuh kosong sebesar 556.74, 645.24 dan 673.77 gram; bobot total saluran pencernaan serta persentasenya terhadap bobot tubuh kosong masing-masing sebesar 65.38 gram (11.90 %), 63.51 gram (10.06 %) dan 69.98 gram (10.62 %).
2. Pengaruh perlakuan terhadap bobot total saluran pencernaan pada bobot potong dan bobot tubuh kosong yang sama tidak nyata.
3. Pengaruh perlakuan terhadap bobot bagian-bagian saluran pencernaan, hati dan pankreas pada bobot tubuh kosong yang sama tidak nyata, kecuali bobot oesophagus dan appendix ($P \leq 0.10$). Pada perlakuan A diperoleh bobot oesophagus dan appendix lebih tinggi daripada perlakuan B. Pengaruh perlakuan terhadap bobot bagian-bagian saluran pencernaan pada bobot total saluran pencernaan yang sama tidak nyata.
4. Pengaruh perlakuan terhadap panjang bagian-bagian saluran pencernaan pada bobot tubuh kosong dan bobot total saluran pencernaan yang sama tidak nyata.

PENGARUH PERTUMBUHAN AKIBAT PERBEDAAN PEMBERIAN RANSUM TERHADAP SALURAN PENCERNAAN KELINCI LOKAL JANTAN

Karya Ilmiah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Peternakan

Oleh

HENA ROCHENA

FAKULTAS PETERNAKAN

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

1984

PENGARUH PERTUMBUHAN AKIBAT PERBEDAAN PEMBERIAN RANSUM TERHADAP SALURAN PENCERNAAN KELINCI LOKAL JANTAN

Oleh

HENA ROCHENA

D.160563

Karya Ilmiah ini telah disetujui dan disidangkan dihadapan Komisi Ujian Lisan pada tanggal 22 September 1984

Drh. Rachmat Herman	Ir. Maman Duldjaman
Pembimbing Utama	Pembimbing Anggota

Ketua Jurusan	Dekan
Ilmu Produksi Ternak	Fakultas Peternakan
Fakultas Peternakan	Institut Pertanian Bogor
Institut Pertanian Bogor	
Prof. Dr. Adi Sudono	Dr. R. Eddie Gurnadi

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Bandung, Jawa Barat pada tanggal 27 Maret 1961. Penulis adalah anak kedua dari lima bersaudara dengan ibu bernama I d a h dan ayah bernama D. E. Suparman.

Tahun 1972 penulis lulus dari Sekolah Dasar Negeri Bojongloa II, Rancaekek-Bandung, tahun 1975 lulus dari Sekolah Menengah Pertama Negeri Rancaekek - Bandung dan 1979 lulus dari Sekolah Menengah Atas Negeri Ujungberung-Bandung. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa Tingkat Persiapan Bersama di Institut Pertanian Bogor pada tahun 1979 dan pada tahun 1980 terdaftar sebagai mahasiswa Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kahadirat Allah swt. yang telah memberi karunia dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drh. Rachmat Herman dan Bapak Ir. Maman Duldjaman selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahannya selama penelitian dan penulisan Karya Ilmiah ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada staf dosen serta semua pihak yang telah memberikan bantuannya dalam penyusunan tulisan ini.

Terima kasih yang tak terhingga penulis sampaikan kepada Bapak, Ibu, Kakak dan Adik-adik tercinta serta Kang Dedi dan Ria sayang, yang telah memberikan dorongan, do'a restu serta perhatian yang tulus sehingga penulis berhasil menyelesaikan belajar di Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari sempurna, namun demikian penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat bagi yang memerlukan dan pembaca pada umumnya.

Bogor, Agustus 1984

HENA ROCHENA

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

Nomor Halaman

Teks

DAFTAR GAMBAR

Nomor Halaman

Teks

DAFTAR LAMPIRAN