

**PENGARUH PENGGUNAAN JENIS PEREKAT RANSUM
PELET BERBASIS AMPAS KELAPA TERHADAP ORGAN
DALAM AYAM KAMPUNG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

**PENGARUH PENGGUNAAN JENIS PEREKAT RANSUM
PELET BERBASIS AMPAS KELAPA TERHADAP ORGAN
DALAM AYAM KAMPUNG**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2019**

PENGARUH PENGGUNAAN JENIS PEREKAT RANSUM PELET BERBASIS AMPAS KELAPA TERHADAP ORGAN DALAM AYAM KAMPUNG

ROMI CHANIAGO, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Harnentis, MS dan **Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si**
Bagian Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Padang, 2019

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan jenis perekat ransum pelet berbasis ampas kelapa terhadap organ dalam ayam kampung. Penelitian ini menggunakan 160 ekor DOC ayam kampung dan lama penelitian 10 minggu. Ayam ditempatkan dalam kandang box dengan alas kawat berukuran 80 x 60 x 60 cm. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri atas lima perlakuan yaitu tanpa perekat (A), tapioka (B), limbah cair gambir (C), bentonit (D), onggok (E) dan masing-masing perlakuan diulang empat kali. Ransum disusun dengan isoprotein (19%) dan isoenergi (2850 kkal/kg) untuk periode starter dan periode grower dengan isoprotein (17%) dan isoenergi (2800 kkal/kg). Parameter yang diukur adalah : persentase bobot gizzard (%), persentase bobot hati (%) dan panjang relatif usus halus (cm/100 g). Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa penggunaan jenis perekat berbeda dalam ransum berpengaruh tidak nyata ($P>0,05$) terhadap persentase bobot gizzard, persentase bobot hati dan panjang relatif usus halus. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan jenis perekat berbeda dalam ransum tidak berpengaruh terhadap persentase bobot gizzard, persentase bobot hati dan panjang relatif usus halus. Pada penelitian ini diperoleh rata-rata persentase bobot gizzard antara 2,43 – 2,54 (%), persentase bobot hati antara 1,65 – 1,92 (%), persentase bobot gizzard antara 2,43 – 2,54 (%), dan panjang relatif usus halus antara 11,58 – 12,94 (cm/100 g).

Kata Kunci : Ayam Kampung, Perekat Pelet, Organ Dalam.