

RINGKASAN

MURTIYANI ER. J 201900408. Status Darah Ayam (*Gallus sp*) Setelah Pemberian Tepung Limbah Rumen Sapi dan Kambing sebagai Campuran Pakan (Dibawah bimbingan Koen Praseno dan M. Anwar Djaelani)

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah isi rumen sapi dan kambing dapat digunakan sebagai campuran pakan bagi ayam sehingga dapat meningkatkan status darah pada ayam.

Ayam diberi pakan dengan campuran isi rumen sapi dan kambing dalam kadar yang berbeda, masing-masing 10%, 20% dan 30%, dan masing-masing perlakuan diulang tiga kali. Rancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah rancangan acak lengkap. Data yang diperoleh dianalisis dengan analisa varian yang dilanjutkan dengan uji beda nyata jujur pada selang kepercayaan 0,05.

Hasil analisis data menunjukkan bahwa penggunaan campuran isi rumen sapi dan kambing dalam pakan yang masih dapat dipergunakan adalah pada kadar dibawah 10%. Kadar 20% dan 30% akan menurunkan status darah ayam, sehingga tidak dianjurkan untuk dipergunakan.