

RINGKASAN

TUGIYATI, J 201 91 0594, Respons Pertumbuhan Ayam (*Gallus sp.*) Setelah Penambahan Tepung Limbah Udang Dan Bungkil Kacang Kedelai Dalam Ransum. (Dibawah Bimbingan Drs. Koen Praseno, SU dan Dra. Agung Janika S.)

Tepung limbah udang dan bungkil kacang kedelai sebagai sisa bahan industri sebenarnya masih mengandung zat-zat makanan yang bermanfaat untuk hewan ternak akan tetapi kedua limbah ini belum banyak digunakan sebagai bahan makanan tambahan dalam ransum hewan ternak. Melihat harga yang relatif murah dan masih banyaknya kandungan zat-zat makanan terutama protein, dalam kedua limbah itu, maka sangat memungkinkan sekali apabila keduanya digunakan sebagai alternatif campuran pakan ternak ayam untuk meningkatkan pertumbuhan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh tepung limbah udang dan bungkil kacang kedelai terhadap pertumbuhan.

Parameter yang diamati adalah berat badan yang akan digunakan untuk mengetahui laju pertumbuhan dan pertambahan berat badan ayam. Pengujian terdiri atas 6 perlakuan dan 1 kontrol, masing-masing diulang 3 kali.

Dari hasil penelitian ini diketahui bahwa yang mampu meningkatkan pertumbuhan adalah penambahan tepung limbah udang sebesar 10%-15% dan bungkil kacang kedelai sebesar 15% dalam ransum. Penggunaan tepung limbah udang sebagai bahan campuran pakan untuk meningkatkan pertumbuhan lebih efisien daripada bungkil kacang kedelai.