

PARAMETER KARKAS AYAM PETELUR JANTAN YANG DIBERI TEPUNG KULIT ARI KACANG TANAH

I DEWA GEDE ADNYANA PUTRA

ABSTRAK

Salah satu usaha pemenuhan gizi masyarakat yang berasal dari protein hewani adalah dengan mengelola usaha peternakan ayam petelur jantan. Agar ayam petelur jantan dapat mencapai produktifitas yang optimal, maka perlu dilakukan pemberian ransum yang tepat, kualitas maupun kuantitasnya harus terpenuhi. Dewasa ini yang menjadi kendala dalam meningkatkan kualitas ransum adalah biaya penyusunan ransum yang cukup besar. Perlu dilakukan upaya melalui penelitian dengan memanfaatkan bahan pakan berupa limbah yang mampu memenuhi kebutuhan nutrisi ayam petelur jantan. Salah satunya adalah dengan memanfaatkan limbah kulit ari kacang tanah.

Penelitian ini menggunakan ayam petelur jantan sebanyak 60 ekor. Rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan yang diulang 3 kali. Perlakuan yang diberikan adalah ransum dengan tanpa penambahan tepung kulit ari kacang tanah (R0), ransum dengan penambahan 5% tepung kulit ari kacang tanah (R1), ransum dengan penambahan 10% tepung kulit ari kacang tanah (R2), ransum dengan penambahan 15% tepung kulit ari kacang tanah (R3), ransum dengan penambahan 20% tepung kulit ari kacang tanah (R4). Variabel yang di amati pada penelitian ini adalah berat potong, berat dan persentase karkas, berat dan persentase non karkas.

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa penambahan tepung kulit ari kacang tanah 10% pada ransum memberikan pengaruh yang nyata ($P < 0,05$) sampai sangat nyata ($P < 0,01$) terhadap rataan berat potong, berat karkas, berat non karkas dan belum memberikan pengaruh yang nyata terhadap rataan persentase karkas dan persentase non karkas.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan informasi bagi dunia akademik dan bagi peternak tentang pemberian kulit ari kacang tanah pada ransum ayam petelur jantan.

Kata Kunci : *Ayam Petelur Jantan, Tepung Kulit Ari Kacang Tanah, Berat Potong, Berat Karkas, Persentase Karkas dan Non Karkas*