

ABSTRAK

SUNARTI AHMAD. Penampilan Burung Puyuh Fase Grower yang Diberikan Tepung Daun Eceng Gondok dalam Ransum. Dibimbing oleh Syukri. I. Gubali, sebagai Pembimbing I dan Syahrudin sebagai Pembimbing II.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penampilan burung puyuh terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum burung puyuh fase grower yang diberi tepung daun eceng gondok dalam ransum. Penelitian dilaksanakan pada bulan Januari sampai Februari 2014 di Kelurahan Dulomo Selatan, Kecamatan Kota Utara, Kota Gorontalo. Ternak yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 100 ekor burung puyuh fase grower 3-5 minggu dengan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 5 perlakuan dan 4 ulangan. Variabel yang diamati adalah konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum. Burung puyuh dipelihara dalam kandang baterai yang terbuat dari kawat ram dan akan diberi perlakuan setelah berumur satu minggu. Perlakuan yang diberikan adalah P0 (0%), (jenis pakan kontrol), P1 (2%), P2 (4%), P3 (6%), P4 (8%) tepung daun eceng gondok dalam ransum. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perlakuan pemberian tepung daun eceng gondok dalam ransum tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum burung puyuh tidak menyebabkan perbedaan jumlah pakan yang dikonsumsi pada semua perlakuan, karena tingkat palatabilitas dan tingkat energi ransum pada setiap perlakuan adalah sama.

Kata Kunci :Tepung Daun Eceng Gondok, Penampilan Burung Puyuh, Fase Grower