

ABSTRAK

NAPU, ZULKIFLI ALI. 2014. Pengaruh Pemberian Tepung Daun Eceng Gondok Terhadap Kualitas Telur Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi, Jurusan Peternakan Fakultas Ilmu - ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I : Ellen J. Saleh dan Pembimbing II : Syukri Gubali.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah tepung daun eceng gondok dapat mempengaruhi kualitas telur puyuh. Penelitian dilaksanakan mulai tanggal 31 Desember 2013 sampai 31 Januari 2014 di Kelurahan Dulomo Kecamatan Kota utara Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo. Ternak yang digunakan yaitu puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) betina umur 1,5 bulan sebanyak 100 ekor. Rancangan penelitian yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap terdiri dari 5 perlakuan dengan 4 ulangan dalam setiap ulangan berisi 5 ekor puyuh yang ditempatkan secara acak pada kandang batray. Perlakuan yang diberikan adalah PO (0% ransum tanpa tepung daun eceng gondok), P1 (2% tepung daun eceng gondok), P2 (4% tepung daun eceng gondok), P3 (6% tepung daun eceng gondok), P4 (8% tepung daun eceng gondok). Parameter yang diamati meliputi pakan, berat telur, tebal kerabang, warna kuning telur, tinggi albumen, indeks telur, nilai *haught unit*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan tepung eceng gondok 0%, 2%, 4%, 6% dan 8% dalam ransum tidak berpengaruh nyata terhadap berat telur, indeks telur, tinggi albumen dan nilai HU, namun penggunaan tepung eceng gondok sampai 8% dalam ransum dapat menaikkan angka pigmentasi kuning telur dan tebal kerabang telur.

Kata Kunci : Tepung daun eceng gondok, kualitas telur, dan burung puyuh