

USAHA PEMELIHARAAN PUYUH PETELUR (*COTURNIX-COTURNIX JAPONICA*) DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG KUNYIT (*CURCUMA DEMESTICA VAL*) DALAM RANSUM

Efendi Fathor Rohman

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Tujuan Proyek Usaha Mandiri ini adalah Pemberian kunyit sebesar 7% pada ransum memberikan bobot telur yang tinggi. Hal ini dipengaruhi oleh jumlah protein yang diperoleh melalui kunyit maupun pakan sehingga bobot telur semakin meningkat, angka kematian berkurang untuk meningkatkan efisiensi pakan dan memperoleh keuntungan yang optimal. Kegiatan ini dilaksanakan selama 56 hari, mulai dari tanggal 27 juli sampai 14 sebtember 2016, di kandang puyuh petelur Bapak Misdi Dusun Coraleduk RT/RW : 001/001 Desa Banyuanyar Kecamatan kalibaru Kabupaten Banyuwangi. Bahan yang digunakan dalam kegiatan ini adalah puyuh petelur (*coturnix-coturnix japonica*) konsentrat, vitamin tepung kunyit. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pemberian tepung kunyit dalam ransum menghasilkan konsumsi pakan 21,59 gram/ekor/hari, produksi telur selama 8 minggu di peroleh sebesar 7767 butir, berat telur di peroleh rata-rata berat telur perbutir sebesar 10,5 gram, nilai FER dari pelaksanaan PUM sebesar 3,43, mortalitas di peroleh 0%, mengalami keuntungan sebesar Rp.1.342.000, B/C 0,49, R/C 1,49.

Kata Kunci : Puyuh Petelur, Tepung Kunyit, Konsumsi Pakan, Produksi Telur, Berat Telur, Analisis Usaha