

## **Upaya Memaksimalkan Produksi Telur Puyuh Masa Pemeliharaan Umur 6-16 Minggu Dengan Pencahayaan 22 Jam**

**Agus Trihatmoko**

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan  
Politeknik Negeri Jember

### **ABSTRAK**

Proyek usaha mandiri ini bertujuan untuk memaksimalkan produksi telur puyuh serta dapat menghasilkan keuntungan usaha. Kegiatan ini di laksanakan selama 11 minggu mulai dari tanggal 1 Agustus sampai 16 Oktober 2016, dikandang puyuh yang berlokasi di dusun Krajan RT/RW 002/002 desa Kertosari, Pakusari, Jember. . Bahan yang digunakan dalam kegiatan ini adalah puyuh betina umur 5 minggu sebanyak 210 ekor, 168 ekor menggunakan perlakuan penambahan pencahayaan 22 jam/hari dan 42 ekor sebagai kontrol, pakan komersil PP-3 *crumble*. Hasil kegiatan menunjukkan rata-rata produksi telur dengan pencahayaan 22 jam/hari yaitu 57,61 % rata-rata konversi pakan (FER) umur 8-16 minggu yaitu 4,08, analisa usaha dihitung berdasarkan pendapatan penjualan hasil produksi telur selama pemeliharaan sebanyak 72,36 kg sehingga menunjukkan nilai B/C yaitu 0,08 dan R/C yaitu 1,08. Rata-rata produksi telur dengan pencahayaan 22 jam/hari lebih tinggi 12,03 % dibandingkan pencahayaan 12 jam/hari yang hanya 45,58 %, hasil analisa usaha menunjukkan bahwa pemeliharaan puyuh umur 6-16 minggu dengan populasi 168 ekor menghasilkan keuntungan sejumlah Rp. 249.080.

**Kata Kunci :** Puyuh, Pencahayaan 22 Jam/Hari, Analisa Usaha