

Usaha Pemeliharaan Puyuh Jantan dengan Penambahan Kunyit dan Kayu Manis pada Ransum

Deden Hizbullah Birrul Walidayn

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Proyek Usaha Mandiri ini memiliki tujuan untuk mengetahui dampak penambahan kunyit dan kayu manis pada ransum terhadap performans dan keuntungan usaha puyuh pedaging. Kegiatan ini dilaksanakan selama 35 hari di Perumahan Bumi Mangli Permai, Kelurahan Mangli, Kecamatan Kaliwates, Kabupaten Jember. Bahan yang digunakan dalam proyek usaha mandiri ini adalah DOQ jantan sebanyak 230 ekor, pakan konsentrat BR-1s produksi PT. Japfa Comfeed, kunyit dan kayu manis, vitamin, dan air bersih. Performans puyuh jantan yang mendapat tambahan kunyit dan kayu manis pada ransum menjadi lebih baik, konsumsi pakan sebanyak 300,9 gram/ekor, pertambahan bobot badan sebanyak 114,9 gram/ekor, konversi pakan yaitu 2,62, mortalitas sebanyak 9,56%, sedangkan performans puyuh jantan yang mendapat ransum biasa adalah konsumsi pakan sebanyak 313,31 gram/ekor, pertambahan bobot badan sebanyak 97,9 gram/ekor, konversi pakan yaitu 3,20, mortalitas sebanyak 16,52%. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa puyuh jantan dengan penambahan kunyit dan kayu manis pada ransum menghasilkan bobot hidup total 11,44 kg sedangkan puyuh jantan yang mendapat ransum biasa hanya 10,08 kg. Analisis usaha mengalami untung sebesar Rp 60.549 pada puyuh jantan yang mendapat tambahan kunyit dan kayu manis sebanyak 1% pada ransum, sedangkan puyuh jantan dengan ransum biasa hanya mendapat keuntungan Rp. 26.790.

Kata Kunci : Puyuh Jantan, Pakan, Kunyit, Kayu Manis