

Aplikasi Penambahan Tepung Herbal Dalam Pakan Sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Performa Broiler

Aisyah Fitrah Muslifah
Produksi Ternak
Pternakan

ABSTRAK

Tujuan dari proyek usaha mandiri ini adalah untuk mempertahankan kesehatan dan pertumbuhan bobot badan broiler melalui penggunaan herbal dan untuk meningkatkan keuntungan usaha yang optimal dengan penggunaan herbal untuk ternak. Dua ratus ekor DOC dipelihara selama 31 hari didalam kandang bekas *close house*. Ayam diberi pakan menggunakan pakan formulasi berbentuk *crumble* dengan Protein Kasar sebesar 22% dan Energi Metabolisme sebesar 2860 kkal/kg yang ditambahkan tepung herbal sebanyak 2,5 g/kg pakan. Herbal adalah salah satu media pengobatan yang menggunakan tanaman dengan kandungan bahan-bahan alamiah sebagai bahan bakunya. Bahan herbal telah di kenal oleh masyarakat Indonesia sebagai obat dan untuk memperbaiki metabolisme dalam tubuh. Perbaikan metabolisme melalui pemberian herbal secara tidak langsung akan meningkatkan performa ternak melalui zat bioaktif yang dikandungnya, dengan demikian ternak akan lebih sehat karena memiliki daya tahan tubuh yang lebih baik. Pada pemeliharaan ini didapatkan hasil pengamatan parameter yang meliputi: konsumsi pakan sebesar 1778.87g, pertumbuhan bobot badan sebesar 1163g, konversi pakan sebesar 1.52 dan mortalitas sebesar 2.5%. Kegiatan ini mengalami kerugian sebesar Rp 286.500 yang disebabkan oleh harga jual tidak sesuai dengan BEP harga dan harga pasar.

Kata Kunci : Broiler, Herbal , Kerugian.