

Usaha Pemeliharaan Broiler Dengan Pemberian Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L.Merr) Sebagai Sumber Vitamin C Dan Anti Stres Broiler

Achmad Dhailami
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Kegiatan ini bertujuan untuk mengaplikasikan kulit nanas dalam usaha pemeliharaan dan melakukan analisis usaha. Pemberian kulit buah nanas sebagai vitamin C dalam air minum diberikan sebanyak 500 ppm (0,5 g/l) pada ayam berumur 3 minggu. Parameter yang diamati meliputi : konsumsi pakan, PBB, FCR, mortalitas, dan analisa usaha. Pakan dan air minum diberikan secara *ad libitum*. Bahan yang digunakan adalah DOC strain Japfa Lohmann MB 202. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa penggunaan kulit buah nanas sebagai vitamin C dalam air minum sebanyak 500 ppm (0,5 g/l), menghasilkan konsumsi kumulatif sebesar 3068,61 g/ekor, PBB kumulatif sebesar 1927 g/ekor, konversi pakan kumulatif 1,59, mortalitas pemeliharaan sebesar 2,9% dan memperoleh keuntungan usaha sebesar Rp. 435.000 dengan harga jual sebesar Rp. 17.000/kg. dengan nilai R/C 1,081, B/C 0,08, BEP produksi 315,41 kg dan BEP harga Rp. 14.610

Kata Kunci : Broiler, Stres, Kulit Buah Nanas.