

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.