

PEMANFAATAN EKSTRAK BAWANG PUTIH SEBAGAI *FEED ADITIF* DALAM MENINGKATKAN *PERFORMANS* BROILER

M. Rizqy Wahyukumoro
Program Studi Produksi Ternak
Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Upaya meningkatkan *performans* produksi ayam broiler dapat dilakukan dengan penambahan *feed aditif* dalam pakan dan air minum. *Feed aditif* yang dapat di gunakan dalam air minum salah satunya adalah ekstrak bawang putih. Pemberian ekstrak bawang putih dalam air minum dapat meningkatkan *performans* karena senyawa-senyawa yang ada di dalam bawang putih seperti allicin, selenium dan metilatil trisulfida. Pemberian ekstrak bawang putih diberikan pada ayam selepas masa brooding (ayam umur 11 hari). Parameter yang diamati meliputi : konsumsi pakan, PBB, FCR, mortalitas, serta laba/rugi yang diperoleh dari pemeliharaan yang dilakukan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa konsumsi pakan sebesar 3322,84gr/ekor, PBB selama pemeliharaan sebesar 150gr/ekor, FCR 1,79, angka mortalitas sebesar 3,48% dan keuntungan usaha ini sebesar Rp. 350.250.

Kata kunci : *ayam broiler, ekstrak bawang putih, air minum*