

Usaha Ternak Ayam Kampung Super Dengan Menggunakan EM-4 Pada Air Minum

Mohammad Mohtar

Program Studi Produksi Ternak Jurusan Peternakan
Politeknik Negeri Jember

ABSTRAK

Ayam kampung super merupakan ayam lokal yang rendah lemak dibandingkan dengan ayam ras. Produksi daging ayam kampung super di Indonesia tergolong cukup rendah dibandingkan dengan daging ayam ras karena pemeliharaan ayam kampung super dilakukan secara tradisional dengan cara pemberian pakan seadanya serta nutrisi dari pakan yang belum diketahui yang mengakibatkan kebutuhan ayam kampung ayam tidak mampu memenuhi kebutuhan pasar, masa panen yang lebih lama dan harga pakan yang cukup mahal. Dalam pengembangan usaha ternak ayam kampung super akan menggunakan EM4 sebagai probiotik yang dicampurkan kedalam air minum dengan dosis 1,0 cc EM4 pada 1 liter air minum dapat meningkatkan bobot badan ayam kampung super dengan konsumsi pakan yang lebih rendah dan masa panen lebih cepat.

Tujuan usaha ini adalah untuk mengurangi biaya pakan dan meningkatkan pertambahan berat badan ayam kampung super menggunakan EM4 dengan dosis 1,0 cc pada 1 liter air minum. Usaha ini dilakukan di kandang Politeknik Negeri Jember dengan 200 ekor ayam kampung super, dalam usaha ini parameter yang diamati adalah konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan. Dalam usaha ini pakan yang diberikan sebanyak 2 kali sehari pada pagi dan sore hari.

Kata kunci : Ayam kampung super, EM4, bobot badan