

ABSTRAK

Observasi ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian fermentasi kunyit (*Curcuma domestica*), jahe (*Zingiber officinale*) dan bawang putih (*Allium sativum*) terhadap performa ayam pedaging. Metode yang digunakan adalah pengamatan yang berupa pengambilan data. Ayam tersebut diberi perlakuan berupa pemberian fermentasi kunyit, jahe dan bawang putih sebanyak 5 ml/l air melalui air minum. Pemberian dilakukan pada saat ayam berusia 5-10 hari dan dilakukan pemberian kembali pada saat ayam berusia 15-16 hari. Sebagai pembandingan dilakukan pengamatan pelengkap pada ayam yang diberi pakan serupa tanpa diberi suplemen fermentasi herbal. Hasil menunjukkan ayam yang diberi fermentasi kunyit, jahe dan bawang putih mempunyai konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi pakan yang lebih tinggi dari kontrol serta persentase mortalitas yang lebih rendah dari kontrol. Kesimpulan pengamatan pemberian fermentasi kunyit jahe dan bawang putih pada ayam pedaging menghasilkan bobot ayam yang lebih tinggi dari kontrol tetapi belum bisa menurunkan konversi pakan.

Kata kunci: Ayam pedaging, Fermentasi kunyit jahe bawang putih, Performa ayam