

KESIMPULAN

Penggunaan tepung Azolla dalam pakan ayam broiler tidak menunjukkan adanya pengaruh terhadap kadar air daging, kadar lemak daging maupun kadar protein daging. Sedangkan konsumsi pakan meningkat ($P < 0,05$), penambahan berat badan perhari mengalami penurunan, konversi pakan menunjukkan adanya kenaikan, persentase karkas dan persentase lemak abdominal menunjukkan adanya penurunan ($P < 0,05$). Kadar lemak daging paha lebih tinggi dan berbeda nyata ($P < 0,01$) dibanding daging dada. Kadar protein daging paha menunjukkan hasil yang lebih rendah bila dibanding daging dada ($P < 0,01$) sedangkan kadar air tidak menunjukkan adanya perbedaan.

Secara keseluruhan dapat dikatakan bahwa penggunaan tepung Azolla sebagai bahan pakan sampai aras 15% dalam pakan ayam broiler strain Hubbard yang dipelihara sampai umur enam minggu akan menurunkan performans dan menaikkan kualitas karkas tetapi pengaruhnya tidak nyata. Sedangkan bila diberikan sampai aras 20% akan menimbulkan terjadinya kenaikan konsumsi pakan, berkurangnya penambahan berat badan perhari serta kenaikan konversi pakan.