

ALFIATUL LATIFAH : 14230620048 Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Buah Pinang Terhadap Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Pada Ayam Peternakan Jantan Yang Terkontaminasi Cacing *Ascaridia galli* . di bawah bimbingan Dr. Miarsono Sigit, drh., MP dan Dyah Nurul Afiah, S. Pt., M.Si.

RINGKASAN

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian serbuk biji buah pinang terhadap persentase karkas dan lemak abdominal pada ayam petelur jantan yang terkontaminasi cacing *Ascaridia galli*. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 16 April – 06 Mei 2018 yang bertempat di Desa Branggahan Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri.

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah eksperimen, rancangan yang digunakan adalah Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 4 perlakuan dan masing – masing perlakuan terdiri dari 5 ulangan, dan setiap petak diisi 4 ekor ayam, total keseluruhan bahan percobaan sebanyak 80 ekor ayam. Selanjutnya data yang diperoleh ditabulasi dalam microsoft excel kemudian data diolah dengan menggunakan analisis ragam (Analisis of Variance), apabila diperoleh pengaruh perlakuan yang nyata atau sangat nyata dilanjutkan dengan Uji Jarak Berganda Duncan.

Hasil dari penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian serbuk buah pinang 1g/ekor, 3g/ekor, 5g/ekor tidak memberikan pengaruh yang nyata ($P>0.05$) terhadap persentase karkas dan lemak abdominal ayam petelur jantan. Rataan persentase karkas berkisar antara 63,90% – 64,49% dan persentase lemak abdominal berkisar 0,27% - 0,37% . Disarankan sebaiknya pemberian serbuk buah pinang dengan dosis 3g/ekor karena cenderung lebih baik terhadap persentase karkas dan lemak abdominal, selain itu dengan pemberian lebih dari 3g justru dapat membuat ayam keracunan.