

NATASHA BALQIS 18230620011: Pengaruh Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Dan Multi enzim Dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Ayam *Broiler*. Dr. Miarsono Sigit, drh., M.P dan Mubarak Akbar S,Pt, M.P

RINGKASAN

Tujuan dari dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya L.*) dan multi enzim dalam ransum terhadap performa produksi ayam *broiler*. Penelitian ini dilaksanakan selama 37 hari pada tanggal 22 Oktober sampai dengan 26 November 2021. Lokasi dilaksanakannya penelitian adalah di peternakan ayam *broiler* milik Bapak Riyono, Kecamatan Gondang, Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur.

Materi yang digunakan di dalam penelitian ini adalah 96 ekor ayam *broiler*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini merupakan metode eksperimental dengan menggunakan 4 perlakuan dan 6 ulangan. Data yang diperoleh di analisis dengan analisis ragam (ANOVA) dan jika hasil analisis menyatakan bahwa perlakuan berpengaruh nyata pada peubah yang diamati maka analisis dilanjutkan dengan uji beda nyata terkecil (BNT) yang dilakukan dengan aplikasi pengolahan data otomatis Microsoft Excel.

Penelitian yang telah dilaksanakan yaitu Pengaruh Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Dan Multi Enzim Dalam Ransum Terhadap Performa Produksi Ayam *Broiler* menggunakan dosis pemberian P0 (pakan kontrol tanpa tepung daun pepaya dan multi enzim), P1 (1,5% tepung daun pepaya + 0,05% multi enzim), P2 (2,5% tepung daun pepaya + 0,75% multi enzim), dan P3 (3,5% tepung daun pepaya + 0,1% multi enzim). Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa F hitung lebih kecil dari F tabel pada taraf (0,05) yang berarti perlakuan P0, P1, P2 dan P3 pada ayam *broiler* tidak memberikan pengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap performa produksi ayam *broiler* pakan ayam *broiler*.

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah berdasarkan hasil analisis data yang diperoleh selama kegiatan penelitian. Hasil analisis menunjukkan F hitung lebih kecil dari F tabel sehingga tidak ada perbedaan nyata antar perlakuan terhadap performa produksi ayam *broiler*. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya L.*) dan multi enzim dalam ransum tidak memberikan pengaruh nyata terhadap performa produksi ayam *broiler*.

Kata Kunci: Performa Produksi, Tepung Daun Pepaya, Multi Enzim.