

**PENGARUH PENAMBAHAN TEPUNG DAUN PEPAYA
(*Carica papaya L. Less*) DALAM PAKAN KOMERSIAL
TERHADAP KONSUMSI PAKAN
PERTAMBAHAN BERAT BADAN DAN KONVERSI PAKAN
PADA AYAM PEDAGING JANTAN**

Bonaventur Julia Bota

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya L. Less*) dalam pakan komersial terhadap konsumsi pakan, pertambahan berat badan dan nilai konversi pakan pada ayam pedaging jantan.

Hewan percobaan yang digunakan adalah ayam pedaging jantan strain *Abror Acres CP 707* sebanyak 28 ekor. Dari sejumlah tersebut diacak menurut pola rancangan acak lengkap (RAL) menjadi empat perlakuan (P_0 , P_1 , P_2 dan P_3) yang masing-masing dengan tujuh ulangan. Perlakuan P_0 adalah kontrol yang diberi pakan komersial (tanpa penambahan tepung daun pepaya). Perlakuan P_1 diberi pakan komersial + 2% tepung daun pepaya. Perlakuan P_2 diberi pakan komersial + 4% tepung daun pepaya. Perlakuan P_3 diberi pakan komersial + 6% tepung daun pepaya. Selama penelitian, konsumsi pakan dan pertambahan berat badan dicatat serta dihitung nilai konversi pakan.

Pengumpulan data dilakukan selama tiga minggu perlakuan, data yang diperoleh dianalisis dengan uji F dan apabila terdapat perbedaan yang nyata kemudian dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Jujur (BNJ) 5%.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang sangat nyata ($p < 0,01$) diantara keempat perlakuan. Penambahan tepung daun pepaya sebesar 2% ataupun 4% dalam pakan komersial hasilnya sama dengan kontrol yaitu tidak mempunyai pengaruh terhadap peningkatan konsumsi pakan, pertambahan berat badan dan penurunan nilai konversi pakan ayam pedaging jantan. Penambahan tepung daun pepaya sebanyak 6% dalam pakan komersial mempunyai pengaruh terhadap penurunan konsumsi pakan, pertambahan berat badan dan peningkatan nilai konversi pakan ayam pedaging jantan.