

# **RINGKASAN**

## RINGKASAN

Penelitian tentang **Pengaruh Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica Papaya*) dalam Pakan Komersial terhadap Performa pada Ayam Pedaging** telah dilaksanakan dikandang Jl. Tambak Dalam Baru gang 2 19a Surabaya. Penelitian ini dimulai tanggal 28 Agustus 2017 sampai dengan 13 September 2017.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penambahan daun pepaya sebanyak 0%, 3%, 5%, dan 7% dalam pakan komersial dapat meningkatkan performa pada ayam pedaging.

Daun pepaya merupakan salah satu tanaman herbal yang bermanfaat untuk menambah nafsu makan serta dapat memecah ikatan protein kompleks menjadi ikatan protein sederhana karena mengandung enzim papain

Hewan percobaan yang digunakan terdiri dari 24 ekor ayam *broiler* produksi PT. Charoen Pokphand. Penelitian ini menggunakan Rancangan acak Lengkap dengan empat perlakuan pemberian tepung daun pepaya dalam pakan komersial tingkat 0%, 3%, 5%, dan 7%. Pakan yang digunakan adalah pakan komersial jenis CP 511 untuk fase *starter* dan CP 512 untuk fase *finisher* yang diproduksi oleh PT. Charoen Pokphand. Umur dua minggu 24 ekor DOC diacak menjadi empat perlakuan dengan enam ulangan, sesuai dengan rancangan percobaan yang digunakan dan dipindahkan ke kandang individual (baterai) untuk adaptasi. Setelah umur tiga minggu mulai dilakukan penelitian dengan menggunakan ransum perlakuan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa, terdapat perbedaan yang nyata ( $p > 0,05$ ) diantara perlakuan. Pemberian tepung daun pepaya tingkat 5% dapat meningkatkan berat badan dan meningkatkan jumlah konsumsi pakan serta menurunkan angka konversi pakan. Namun pemberian tepung daun pepaya tingkat 0%, 3%, 5%, dan 7% tidak meningkatkan performa ayam pedaging.