

ABSTRAK

EFEKTIVITAS TEPUNG BUNGA KECOMBRANG (*Nicolaia Speciosa Horan*) SEBAGAI PENGAWET TERHADAP ASPEK KIMIA DAGING AYAM BROILER

Oleh

Aji Windiyartono

Kandungan gizi yang tinggi, lengkap, dan seimbang pada daging merupakan media yang baik bagi pertumbuhan mikroba, sehingga daging *broiler* merupakan salah satu bahan pangan yang mudah rusak (*perishable*). Kerusakan pada daging terindikasi dari adanya perubahan fisik dan perubahan kimia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian tepung bunga kecombrang sebagai pengawet terhadap aspek kimia daging *broiler*.

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 26 September – 9 Oktober 2015 di Laboratorium Produksi Ternak dan Laboratorium Nutrisi dan Makanan Ternak Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Perlakuan menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan empat perlakuan dan lima ulangan. Perlakuan terdiri atas konsentrasi tepung bunga kecombrang 0%, 2%, 4%, dan 6%. Uji BNT menunjukkan hasil berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap kadar air, dan tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap kadar protein dan kadar lemak daging *broiler*.

Kata kunci: Bunga kecombrang, daging *broiler*, kadar air, kadar lemak, kadar protein.