

ABSTRAK

Kegiatan Tugas Akhir dilaksanakan di Peternakan Bapak Nukh yang berada di Desa Butoh, Kecamatan Sumberejo, Kabupaten Bojonegoro selama periode bulan Februari-Maret 2020. Hal ini bertujuan untuk memperoleh informasi mengenai tata laksana pemeliharaan ayam *broiler*, penghitungan nilai indeks performa serta faktor yang mempengaruhi nilai indeks performa. Kegiatan Tugas Akhir ini dilaksanakan menggunakan metode studi pustaka, observasi serta dokumentasi. Hasil pengamatan menunjukkan tata laksana pemeliharaan berjalan baik dan dari penghitungan indeks performa didapat angka 392. Hal ini menandakan bahwa pemeliharaan ayam *broiler* meliputi manajemen pakan, perkandangan, kesehatan serta limbah dilaksanakan sesuai prosedur yang berlaku sehingga pada hasil penghitungan nilai indeks performa termasuk dalam kategori sangat baik. Nilai indeks performa di pengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya bobot ayam akhir, presentase ayam hidup, lama pemeliharaan dan konversi ransum.

Kata Kunci : Indeks Performa, Ayam *Broiler*, Panen