

AGUNG VIRGianto 13230620028: Pengaruh warna tirai terhadap performa ayam layer pada sistim kandang *closed house* di bawah bimbingan Efi Rokhana S.Pt., MP dan Ertika Fitri Lisnanti drh.,M.Si.

RINGKASAN

Kandang merupakan salah satu faktor keberhasilan dalam suatu usaha peternakan unggas. Kandang *closed house* adalah kandang modern yang memiliki banyak kelebihan mulai dari efisiensi tenaga kerja, dapat mengatur suhu, kelembapan dalam kandang tanpa terpengaruh suhu dari luar kandang.

Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh warna tirai terhadap performa ayam layer pada sistim kandang *closed house*. Penelitian dilaksanakan pada Maret sampai bulan April 2017 di peternakan Bapak Sugiharto margadji yang terletak di Desa Sukorejo Kecamatan Tarokan Kabupaten Kediri. Data yang diperoleh dari peternakan diolah menggunakan Uji T tidak berpasangan. Variabel yang diamati meliputi mortalitas, HDP, FCR.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat mortalitas pada tirai warna biru rata-rata 53,87%, sedangkan pada tirai orange sebesar 50,13%, untuk HDP rata-rata 77,20% untuk tirai biru dan 89,47% untuk tirai orange. Sedangkan untuk FCR pada tirai biru menunjukkan rata-rata sebesar 2,76% dan untuk tirai orange sebesar 2,07.