

Pengaruh Tingkat Kepadatan Kandang Terhadap Efisiensi Penggunaan Pakan Ayam Kampung Super.

Lukmanul Hakim

Program Studi Manajemen Bisnis Unggas

Jurusan Peternakan

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengetahui pengaruh tingkat kepadatan kandang terhadap efisiensi penggunaan pakan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat kepadatan kandang memberikan perbedaan yang nyata ($P < 0,05$) terhadap konsumsi pakan. Pengaruh tingkat kepadatan kandang tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap penambahan bobot badan namun berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap konversi pakan. Rata-rata konsumsi pakan selama penelitian berurutan terendah pada perlakuan P12 2451,273 gram/ekor, dan konsumsi pakan tertinggi P18 2926,46 gram/ekor. Rata-rata penambahan bobot badan tertinggi yaitu P12 1015,52 gram/ekor, dan terendah P16 982,86 gram/ekor. Pertambahan bobot badan tertinggi terdapat pada perlakuan P12 sebesar 1015,52 gram/ekor. Rata-rata konversi pakan terendah pada P12 2,36 dan konversi pakan tertinggi terdapat pada perlakuan P18 sebesar 2,77. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tingkat kepadatan kandang berpengaruh nyata ($P < 0,05$) terhadap konsumsi pakan dan konversi pakan serta tidak berpengaruh nyata ($P > 0,05$) terhadap penambahan bobot badan. Kepadatan kandang 12 ekor/meter² memberikan nilai efisiensi pakan terbaik pada Ayam Kampung Super yang dipelihara selama 63 hari. Pemeliharaan Ayam Kampung Super pada kandang alas litter disarankan untuk menggunakan kepadatan kandang 12 ekor/meter².

Kata kunci : Ayam Kampung Super, Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Efisiensi Pakan

The Influence Of The Level Density Enclosure Against Efficiency Use Of Super Chicken Feed.

Lukmanul Hakim

Poultry Business Management Courses

Majoring In Farms

ABSTRACT

The research aims to know the influence of the level density enclosure against the efficiency of the use of the feed. The results showed that the level of density enclosure provides the real difference ($P < 0.05$) against the feed consumption. The Influence of the level density enclosure has no effect on real ($P < 0.05$) against an agency but influential real weights ($P < 0.05$) against the feed conversion. Average feed consumption during the lowest sequential research on treatment of P12 2451.273 grams/tail, feed consumption and highest P18 2926.46 grams/tail. The average value of the highest body weight on P12 1015.52 grams/tail, and lowest P16 982.86 grams/tail. There is a peak body weights added in the treatment of 1015.52 P12 grams/tail. The average lowest feed conversion on P12 2.36 highest feed conversion there and at the treatment of 2.77 P18. Research results can be concluded that the degree of density of influential real Coop ($P < 0.05$) against the consumption of feed and feed conversion and has no effect on real ($P > 0.05$) added weights against the Agency. Density enclosure 12 tail/meter² best feed efficiency provides value on free-range chicken Super observed during 63 days. Maintenance of free-range chicken cage litter trays at Super recommended to use density enclosure 12 tail/meter².

Keywords: Super Chicken, the consumption of feed, the Added weight of the body, the efficiency of Feed