

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران



**COMPARISON OF THE EFFECT OF SUPPLEMENTATION DIET
 ANTIBIOTICS AND PEPPERMINT EXTRACT ON GROWTH
 PERFORMANCE AND SOME BLOOD PARAMETERS OF BROILER
 CHICKENS.**

Hassan Khamisabadi¹, Ghasem Pourhesabi¹, Broomande Chaharaien¹

¹*Research Center Agriculture and Nature Sources Kermanshah, Iran*
E-mail:hkhamisabadi@gmail.com

This study was undertaken to evaluate the effect of dietary inclusion of peppermint extract as an antibiotic growth promoter substitution on performance in broiler chicks. This experiment was conducted in a completely randomized design with forty hundred one-day-old broiler chicks (copp-500) from 1 to 42 days in 5 treatment and 4 replicate (with 20 bird in each replicate) and included: 1) control group (without using extract and antibiotic, 2) antibiotic(20 mg virginiamycin kg⁻¹ diet), 3) 0.1% of peppermint alcoholic extract, 4) 0.2% of peppermint alcoholic extract and 5) 0.3% of peppermint alcoholic extract that extracts using in drinking water. Results indicated that body weight, feed intake, and feed conversion ratio were not significantly influenced by antibiotic or peppermint extract supplementation (P>0.05). Dietary antibiotic and peppermint extract supplementation through drinking water levels significantly (P<0.05) decrease glucose, cholesterol, and LDL-cholesterol concentrations but triglyceride HDL-cholesterol concentration were not influenced.

References

- [1] Al-Kassie, G. A. M. *Int. J. of Poult. Sci.* **2008**, 7: 243-245.
 [2] Kong, X. F., Y. L. Hu, Y. L. Yin, G. Y. Wu, R. Rui, D. Y. Wang, and C. B. Yang. *Poult. Sci.* **2006**. 85: 2169-2175.

SID



ابزارهای
پژوهش



سرویس ترجمه
تخصصی



کارگاه های
آموزشی



بلاگ
مرکز اطلاعات علمی



سامانه ویراستاری
STES



فیلم های
آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی



تازه های آموزش
آموزش مهارت های کاربردی در تدوین و چاپ مقالات ISI

آموزش مهارت های کاربردی
در تدوین و چاپ مقالات ISI



تازه های آموزش
روش تحقیق کمی

روش تحقیق کمی



تازه های آموزش
آموزش نرم افزار Word برای پژوهشگران

آموزش نرم افزار Word
برای پژوهشگران