

## عنوان مقاله:

اثر مصرف سطوح مختلف پروبیوتیک باکتریایی در جیره بر برخی فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

داود دریکنده - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهدی بهاری - دانش آموخته دکتری تغذیه دام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

ناهید خانی نیاشیخ - دانش آموخته کارشناسی ارشد تغذیه دام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

اثر سطوح مختلف پروبیوتیک باکتریایی بر برخی فراسنجه های خونی با استفاده از 225 قطعه جوجه گوشتی یک روزه مخلوط نر و ماده سویه راس 308 در قالب طرح کاملا تصادفی با سه تیمار، پنج تکرار و 15 قطعه جوجه در هر تکرار از سن یک تا 42 روزگی بررسی شد. تیمارهای آزمایشی شامل: (1) جیره پایه به عنوان گروه شاهد (فاقد پروبیوتیک)، (2) جیره پایه 150 + میلی گرم در کیلوگرم پروبیوتیک پروتکسین و (3) جیره پایه 250 + میلی گرم در کیلوگرم پروبیوتیک پروتکسین بودند. نتایج فراسنجه های خونی در پایان آزمایش نشان داد که تفاوت معنی داری در غلظت گلوکز، کلسترول و LDL خون بین تیمارهای آزمایشی مشاهده شد. ( $P < 0/05$ ) بیشترین و کمترین غلظت گلوکز خون به ترتیب در تیمار حاوی 150 میلی گرم در کیلوگرم مکمل پروبیوتیک و تیمار شاهد مشاهده شد. با افزایش سطح مکمل پروبیوتیک، غلظت کلسترول و LDL خون در تیمار حاوی 250 میلی گرم در کیلوگرم نسبت به تیمار شاهد کاهش معنی داری داشت ( $P < 0/05$ ). نتیجه کلی تحقیق حاضر نشان داد که با مصرف سطح 250 میلی گرم در کیلوگرم مکمل پروبیوتیک پروتکسین سطح کلسترول و LDL خون نسبت به تیمار شاهد کاهش یافت.

## کلمات کلیدی:

مکمل پروبیوتیک، فراسنجه های خونی، جوجه گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037024>

