

## عنوان مقاله:

اثر استفاده از مخلوط مواد موثره گیاهان دارویی بر فراسنجه های خونی و آنزیم های سرم خون جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا تهامی - دانشجوی دکتری تغذیه طیور دانشگاه گرگان

سیدمحمد حسینی - عضو هیئت علمی گروه علوم دامی دانشگاه بیرجند

مصیب شلایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد پرورش و تولید طیور دانشگاه بیرجند

## خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی اثر استفاده از مکمل تجاری Extract جوجه های گوشتی نر سویه راس ۳۰۸ به مدت ۴۲ روز انجام شد. آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۵ تیمار، ۴ تکرار و ۸ قطعه جوجه در هر تکرار انجام گردید. تیمارهای آزمایشی عبارت بودند از: T1: جیره پایه، T: جیره پایه + ۵۰۰ گرم در تن آنتیبیوتیک اکسی تر اسایکلین، T3: جیره پایه + ۵۰ گرم در تن مکمل EXITact T4: جیره پایه + ۱۰۰ گرم در تن مکمل EXITact و T5: جیره پایه + ۲۰۰ گرم در تن مکمل EXITact. نتایج نشان داد غلظت آلبومین خون تحت تأثیر میزان ۵۰ گرم در تن مکمل EXITact بطور معنی داری افزایش پیدا کرد ( $P < 0.05$ ). غلظت کلسترول خون نیز تحت تأثیر میزان ۵۰ و ۱۰۰ گرم در تن مکمل EXtTact بطور معنی داری کاهش یافت ( $P < 0.05$ ). غلظت کراتین، گلوکز و پروتئین تحت تأثیر معنی دار تیمارهای آزمایشی قرار نگرفت. غلظت پروتئین خون نیز با مصرف ۵۰ و ۱۰۰ گرم در تن مکمل EXITact بطور معنی داری افزایش پیدا کرد ( $P < 0.05$ ). از میان آنزیم های خونی نیز غلظت AST سرم خون تحت تثیر غلظت ۱۰۰ گرم در تن مکمل EXITact بطور معنی داری کاهش پیدا کرد ( $P < 0.05$ ). از نتایج بدست آمده از این مطالعه می توان نتیجه گرفت که استفاده از مکمل تجاری EXITact می تواند اثرات مفیدی بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی داشته باشد.

## کلمات کلیدی:

فراسنجه های خونی، جوجه های گوشتی، آنزیم های سرم، گیاهان دارویی مکمل Extract

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/513003>

