

## عنوان مقاله:

اثر سطوح مختلف سبوس برنج خام و فرآوری شده با اسید بر فراسنجه های ونی جوجه های گوشتی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

رضا حسن زاده - دانشجو کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

مهداد ایرانی - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

شهاب الدین قره ویسی - استادیار گروه علوم دامی دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق تأثیر سطوح مختلف سبوس برنج خام و فرآوری شده با اسید در جیره غذایی بر فراسنجه های خونی جوجه های گوشتی راس 308 در دو دوره رشد (11-24 روزگی) و پایانی (25-45 روزگی) مورد بررسی قرار گرفت. آزمایش در قالب طرح کاملا تصادفی با 5 تیمار و 3 تکرار و در هر تکرار 15 جوجه 10 روزه انجام شد. تیمارها شامل 1- جیره شاهد (بدون استفاده از سبوس برنج)، 2- جیره حاوی 5 درصد در دوره رشد و 7/5 درصد در دوره پایانی سبوسبرنج فرآوری نشده 3- جیره حاوی 5 درصد در دوره رشد و 7/5 درصد در دوره پایانی سبوسبرنج فرآوری شده با اسید 4- جیره حاوی 7/5 درصد در دوره رشد و 10 درصد در دوره پایانی سبوسبرنج فرآوری نشده 5- جیره حاوی 7/5 درصد در دوره رشد و 10 درصد در دوره پایانی سبوسبرنج فرآوری شده با اسید بودند. نتایج حاصل از اندازه گیری فراسنجه های خونی (میلی گرم در دسی لیتر) در پایان آزمایش (42 روزگی) نشان داد که اختلاف آماری معنی داری در میزان کلسترول و HDL سرم خون در بین تیمارها وجود داشت ( $p < 0/05$ ). در سایر فراسنجه های سرم خون اختلاف آماری معنی داری بین تیمارها مشاهده نشد. بالاترین و کم ترین میزان کلسترول و HDL به ترتیب در تیمارهای 1 و 5 مشاهده شد. نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که استفاده از سطح 7/5 و 10 درصد سبوس برنج فرآوری شده با اسید در جیره غذایی جوجه های گوشتی سبب کاهش میزان کلسترول و HDL سرم خون در پایان آزمایش شد.

## کلمات کلیدی:

سبوس برنج، فرآوری، اسید استیک، فراسنجه های ونی، جوجه گوشتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287157>

