

# بررسی اثرات جیره های حاوی آنتی بیوتیک، پروبیوتیک، پری بیوتیک و اسید آلی بر عملکرد، صفات لاشه، فراسنجه های خونی و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی

پدرام خادمی پور<sup>\*</sup>, 31,

1397-10-26

این آزمایش به منظور بررسی اثرات جیره های حاوی آنتی بیوتیک (فلاووفسفولپول)، پروبیوتیک (پریمالاک)، پری بیوتیک (فرمکتو) و اسید آلی (اسیدسالکیل) بر عملکرد، صفات لاشه، فراسنجه های بیوشیمیایی خون و سیستم ایمنی جوجه های گوشتی با استفاده از 225 قطعه جوجه گوشتی یکروزه با 5 تیمار و 3 تکرار و 15 قطعه جوجه در هر تکرار طی یک دوره 42 روزه انجام گرفت. تیمارهای آزمایشی شامل: 1- جیره پایه (شاهد)، جیره پایه آنتی بیوتیک (فلاووفسفولپول)، پروبیوتیک (پریمالاک)، پری بیوتیک (فرمکتو) و اسید آلی (اسید سالکیل) بودند. در کل دوره، تفاوت معنی داری در مصرف خوراک مشاهده نشد ( $p < 5\%$ ). اما ضریب تبدیل غذایی در تیمار حاوی آنتی بیوتیک فلاووفسفولپول در مقایسه با سایر تیمارها پایین تر بود ( $p < 5\%$ ). هم چنین در پایان دوره، تفاوت معنی داری در صفات لاشه بین تیمارهای آزمایشی ملاحظه نشد ( $p < 5\%$ ). استفاده از پروبیوتیک پریمالاک سبب افزایش معنی دار درصد لنفوسیت ها و کاهش نسبت L/H گردید ( $p < 5\%$ ).

کلمات کلیدی : آنتی بیوتیک، پروبیوتیک، پری بیوتیک، اسید آلی، عملکرد، صفات لاشه، فراسنجه های خون، سیستم ایمنی

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)