

VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan di atas dapat disimpulkan bahwa :

1. Interaksi yang terjadi antara lama pemberian MSG dengan dosis pemberian MSG yang berbeda mampu menyebabkan perbedaan laju pertumbuhan ayam petelur .
2. Laju pertumbuhan tercepat dicapai oleh ayam petelur yang diberi dosis MSG 7,5 mg, 15 mg dan 22,5 mg selama 1 minggu.

B. Saran

Dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut :

1. Pemberian MSG sebaiknya dicampur dengan pakan karena laju pertumbuhan yang terjadi sangat terkait dengan jumlah dan kualitas pakan yang masuk dalam tubuh.
2. Agar tidak terjadi akumulasi MSG dalam waktu yang singkat, maka sebaiknya dosis MSG yang diberikan kurang dari 7,5 mg atau lama pemberian MSG kurang dari 1 minggu, sehingga sensasi kenyang yang berlebihan dapat dihindari dan laju pertumbuhan dapat lebih dipercepat.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang pengaruh MSG terhadap ayam petelur , khususnya pada fase grower ataupun layer.