

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

7.1.1 Terdapat pengaruh pemberian MSG terhadap kadar estradiol serum pada tikus *Wistar* bunting.

7.1.2 Terdapat pengaruh estradiol terhadap jarak anogenital pada anak tikus jantan.

#### 7.2 Saran

7.2.1 Penelitian ini terbatas hanya melihat pada kadar estradiol dan jarak anogenital pada anak tikus jantan. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait dengan faktor-faktor lain yang mempengaruhi jarak anogenital pada anak tikus jantan.

7.2.3. Untuk ibu hamil, disarankan untuk mengurangi konsumsi MSG pada masa kehamilan, karena MSG dalam dosis tinggi akan berdampak buruk bagi kesehatan ibu dan janin.

