

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### A. Simpulan

Dari hasil penelitian terhadap mencit (*Mus musculus* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemajanan lampu merkuri terhadap induk mencit bunting menyebabkan penurunan berat badan fetus dan panjang tubuh fetus.
2. Ditemukan adanya kematian fetus dalam uterus pada perlakuan pemajanan cahaya lampu selama 12 dan 16 jam/hari.

### B. Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya, perlu ditambah lama waktu pemajanan, sistem pengukuran yang tepat dan alat ukur yang lebih akurat sehingga data yang diperoleh semakin tepat.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh radiasi lampu merkuri dalam *kebuntingan* pada organ-organ lain baik pada tubuh fetus mencit, induk, dan keadaan plasenta.