

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Terdapat pengaruh intensitas waktu paparan sinar UV-C terhadap ketebalan kornea mencit jantan (*Mus musculus* L.) untuk kelompok kontrol sebesar  $52,22 \pm 11,38$ , P1 (UV-C 30 menit) sebesar  $33,06 \pm 8,94$ , P2 (UV-C 1 jam) sebesar  $32,04 \pm 9,33$ , P3 (UV-C 2 jam) sebesar  $30,67 \pm 3,42$ , dan P4 (UV-C 4 jam) sebesar  $25,69 \pm 7,12$

### 5.2 Saran

- 5.2.1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengganti jenis lampu yang biasa digunakan sehari-hari terhadap kornea mencit
- 5.2.2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut dengan lama penelitian yang lebih panjang untuk mengetahui efek lebih lanjut paparan lampu ultraviolet-c jangka panjang terhadap kornea mencit
- 5.2.3. Berhati-hati dalam penggunaan lampu ultraviolet-c karena berpengaruh terhadap kornea