

V. PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada penelitian mengenai efektivitas krim lendir bekicot (*Achatina fulica*) dalam menghambat pembentukan sel *sunburn* pada kulit mencit (*Mus musculus*) BALB/c yang diinduksi radiasi sinar UVB, didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan jumlah sel *sunburn* antara kelompok kontrol, kontrol negatif, kelompok positif, dan kelompok perlakuan menggunakan krim lendir bekicot dengan jumlah terbanyak didapatkan pada kelompok kontrol negatif, dan jumlah sel *sunburn* paling sedikit didapatkan pada kelompok yang diberi perlakuan dengan pemberian krim lendir bekicot 10%.
2. Krim lendir bekicot efektif menghambat pembentukan sel *sunburn* dengan dosis yang paling efektif pada penelitian ini ialah dosis 10%.

B. Saran

Peneliti selanjutnya agar memperhatikan ukuran kandang mencit minimal 33x22x15 cm atau menyesuaikan banyaknya mencit dan bobot mencit yang digunakan dengan penutup anyaman besi berpola kotak 1 cm yang selalu ditutup rapat kembali setelah diangkat.