

V. KESIMPULAN DAN SARAN

C. Kesimpulan

1. Pemberian krim lendir bekicot (*Achatina fulica*) dengan berbagai konsentrasi yaitu 2%, 5%, 7%, dan 10% dapat memberikan efek pencegahan penurunan kadar SOD pada kulit mencit model *sunburn* yang diinduksi sinar UVB.
2. Pemberian krim lendir bekicot (*Achatina fulica*) dengan konsentrasi 10% merupakan yang paling efektif karena dapat memberikan efek pencegahan penurunan kadar SOD tertinggi pada kulit mencit model *sunburn* yang diinduksi sinar UVB.

D. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai komponen bioaktif manakah dari krim lendir bekicot (*Achatina fulica*) yang paling berpotensi meningkatkan kadar SOD pada kulit.

