

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian yang telah dilakukan yaitu sebagai berikut:

Krim Ekstrak bunga rosella mampu di formulasikan dan memiliki aktivitas anti aging terhadap hewan uji yang telah diinduksi sinar UV A dengan ditandai adanya peningkatan persen kolagen, elastisitas, dan kelembapan dan sebum setelah diolesi ekstrak bunga rosella

Pada formulasi krim terdapat hasil uji mutu fisik yang stabil dengan penambahan ekstrak bunga rosella, tetapi untuk stabilitas pewarnaan tidak stabil dikarenakan terjadi perubahan warna pada krim yang di beri ekstrak bunga rosella.

Ekstrak bunga rosella dengan konsentrasi 1,5% memberikan efek anti aging yang paling efektif dibandingkan dengan konsentrasi 0,5%; 1%; .

B. Saran

Saran yang dapat disusun berdasarkan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya melakukan pengujian ekstrak bunga rosella ke hewan uji untuk menentukan konsentrasi berapa yang lebih efektif untuk di pakai sebagai zat aktif dan setelah itu dilanjutkan dengan pencampuran formulasi.

Diharapkan untuk peneliti selanjutnya dapat melakukan uji aktivitas anti aging terhadap ekstrak bunga rosella dalam bentuk sediaan topical dengan formulasi sediaan dengan menambahkan zat tambahan pewarna karna krim ekstrak bunga rosella tidak memiliki warna yang stabil

Diharapkan penelitian selanjutnya dapat melakukan uji anti aging ke kelinci dengan rentang waktu yang lama agar melihat keaktifan dari krim anti aging ekstrak bunga rosella.