

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat dibuat kesimpulan bahwa :

Pertama, variasi konsentrasi HPMC dalam sediaan emulgel kolagen ceker ayam broiler dapat berpengaruh terhadap pH, viskositas, daya sebar, daya lekat, dan stabilitas sediaan dalam penyimpanan.

Kedua, variasi konsentrasi HPMC 2%; 2,5%; dan 3% dalam sediaan emulgel kolagen ceker ayam broiler dapat berpengaruh terhadap efek penyembuhan luka bakar pada kelinci.

Ketiga, konsentrasi HPMC 2% menghasilkan mutu fisik, stabilitas sediaan, dan efek penyembuhan luka bakar pada kelinci yang paling baik.

B. Saran

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan, peneliti memiliki beberapa saran untuk kedepannya yaitu :

Pertama, pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan optimasi pada sediaan emulgel kolagen ceker ayam broiler untuk mendapatkan formula yang optimal dan lebih stabil mutu fisiknya.

Kedua, pada penelitian selanjutnya dapat menambahkan parameter pada pengujian mutu fisik kolagen.