

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sediaan gel kolagen kulit ikan gabus (*Channa striata*, Bloch 1793) dengan konsentrasi kolagen 2% memiliki tampilan fisik yang semisolid, berwarna jernih kekuningan, dan berbau sedikit amis, dengan pH rata-rata 4,7, viskositas 37.786 cps, dan sifat alir yang tiksotropik.
2. Sediaan gel kolagen kulit ikan gabus (*Channa striata*, Bloch 1793) dengan konsentrasi kolagen 2% dapat mempercepat penyembuhan luka eksisi secara nyata ( $p < 0,05$ ) yaitu selama 10 hari dengan persentase penyembuhan luka 99,852% dibandingkan sediaan gel tanpa kolagen.

#### 5.2 Saran

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan pengamatan histologi pada kulit hewan yang dilukai.

