

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa perancah koral buatan dengan konsentrasi gelatin dan  $\text{CaCO}_3$  5:5 memiliki profil degradasi yang berbeda dengan konsentrasi gelatin dan  $\text{CaCO}_3$  4:6 setelah perendaman 24 jam pada *phosphate buffered saline*.

#### B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui perbedaan profil degradasi perancah koral buatan pada *phosphate buffered saline*. Adapun saran yang dapat di berikan, yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui profil degradasi perancah koral buatan pada kultur sel dengan pemuatan faktor pertumbuhan dan sel.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui profil degradasi perancah koral buatan secara *in vivo* pada hewan coba.