

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat perbedaan yang bermakna pemuatan PRP pada perancah antara perbandingan perancah gelatin-CaC₃ 3:7 dan 6:4 dan perancah konsentrasi gelatin-CaCO₃ 3:7 dan 10:0 sedangkan perancah dengan perbandingan gelatin-CaCO₃ 6:4 dan 10:0 tidak didapatkan perbedaan yang bermakna. Banyaknya PRP yang terserap kedalam perancah sangat dipengaruhi oleh porusitas, *swelling ability* dan *interface adherence* pada perancah hirogel.

B. Saran

Karya tulis ilmiah ini dapat membantu peneliti dimasa mendatang dalam melakukan rekayasa jaringan maka dari itu berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan:

1. Dilakukan penelitian yang serupa dengan metode hitung platelet yang lebih modern agar meminimalisir terjadinya bias yang diakibatkan oleh *human error* pada penghitungan manual.
2. Dilakukan penelitian dengan konsentrasi lain dengan sampel yang lebih bervariasi.