

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan grafik profil degradasi perancah terdapat perbedaan profil antara perancah inkorporasi PRP dengan perancah tanpa inkorporasi PRP.
2. Perancah inkorporasi PRP membentuk benang-benang fibrin yang dapat meningkatkan kekuatan mekanik dari perancah sehingga memperlambat proses degradasi.

B. Saran

Saran terkait dengan penelitian antara lain adalah:

1. Diperlukan penelitian secara mikroskopik untuk melihat struktur perancah koral CaCO_3 buatan setelah diinkorporasikan dengan PRP.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan perancah koral buatan CaCO_3 dengan berbagai konsentrasi Ca kemudian diinkorporasikan dengan PRP.