

BAB V

KESIMPULAM DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan grafik profil degradasi perancah terdapat perbedaan antara perancah yang diinkorporasi dengan PRP, PRF dan perancah tanpa inkorporasi.
2. Perancah yang diinkorporasi dengan PRP membentuk benang-benang fibrin yang memperkuat struktur sehingga dapat memperlambat proses degradasi.

B. SARAN

Saran terkait dengan penelitian antara lain:

1. Diperlukan penelitian secara mikroskopis untuk melihat struktur perancah yang telah diinkorporasi sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai kekuatan mekanik dari perancah.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan perancah koral buatan dengan berbagai konsentrasi Ca yang diinkorporasi dengan PRP.
3. Diperlukan penelitian lebih lanjut menggunakan perancah koral buatan kemudian inkorporasi dengan PRP yang menggunakan berbagai macam antikoagulan.