

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat pengaruh nHA terhadap peningkatan kadar ALP cairan sulkus gingiva pada remodeling alveolar selama perawatan ortodonti *Guinea pig* pada hari ke-7.
2. Terdapat pengaruh nHA terhadap peningkatan kadar OCN cairan sulkus gingiva pada remodeling alveolar selama perawatan ortodonti *Guinea pig* pada hari ke-7.
3. Terdapat pengaruh nHA terhadap penurunan kadar OPN cairan sulkus gingiva pada remodeling alveolar selama perawatan ortodonti *Guinea pig* pada hari ke-7.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan pemeriksaan histologis maupun radiologis untuk membuktikan terjadinya perubahan tulang berupa remodeling.
2. Perlu dilakukan penelitian dengan marker yang sama pada hari ke 21 dan 28.
3. Perlu dilakukan pengukuran jarak interdental pada hari ke-21 dan 28 untuk mengetahui apakah terjadi relaps.