

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya penurunan tulang alveolar namun penurunan tersebut tidak signifikan secara statistik pada hewan coba yang diinduksi menggunakan metode ligasi selama 7, 14, 21, dan 28 hari.

## **B. Saran**

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan dengan lama induksi yang lebih panjang untuk mendapatkan hasil penurunan tulang alveolar yang lebih signifikan.
2. Sebaiknya untuk penelitian selanjutnya, hewan coba diperiksa setiap hari untuk mencegah terlepasnya benang ligasi yang dapat menghentikan induksi ligasi yang sedang berlangsung.
3. Sebaiknya pada penelitian selanjutnya, pengukuran dilakukan dengan menggunakan *sliding caliper* elektronik sehingga memudahkan dalam pengukuran penurunan tulang alveolar.