

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah perendaman kawat orthodontik *stainless steel finger spring* dalam saliva buatan dengan pH asam, basa, netral atau aquades terdapat perbedaan kekuatan tarik terlihat dari perbedaan rata-rata nilai kekuatan tarik dari setiap kelompok, tetapi antar kelompok tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada kekuatan tarik *sainless steel finger spring* yang direndam dalam pH saliva yang berbeda ( $p > 0.05$ ).

#### **B. SARAN**

1. Untuk peneliti selanjutnya dapat dilakukan penelitian perbandingan kekuatan tarik kawat orthodontik stainless steel finger spring sebelum dan sesudah direndam dalam berbagai macam pH saliva.
2. Peneliti selanjutnya dapat membandingkan kekuatan tarik kawat orthodontik stainless steel yang direndam dalam saliva buatan dengan rentang waktu yang berbeda.
3. Peneliti selanjutnya dapat mengukur penurunan kelentingan kawat orthodontik stainless steel finger spring yang direndam dalam berbagai macam pH saliva.
4. Dapat dilakukan pengamatan terhadap permukaan *stainless steel finger spring* dengan menggunakan SEM.