

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan :

1. Terdapat perbedaan penurunan kekuatan tarik yang signifikan antara (pH 5) (pH 7) (pH 8) pada pengaruh pH saliva buatan asam, netral dan basa terhadap kekuatan tarik elastik latek ortodonti ukuran 1/4inci 4,5oz.
2. Penurunan kekuatan daya tarik karet elastik ortodonti latek terbesar terjadi pada kelompok asam (pH5) dan penurunan kekuatan daya tarik terkecil terjadi pada kelompok basa (pH 8).

#### **B. Saran**

Disarankan penelitian selanjutnya mengenai ukuran latek yang berbeda serta menggunakan beberapa variable faktor yang mempengaruhi kekuatan tarik.