

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan mengenai pengaruh pH saliva dapat ditarik kesimpulan bahwa pada kawat ortodontik *stainless steel* tipe *austenitic* yang direndam pada pH saliva asam terdapat perbedaan signifikan pada daya lenting sehingga dapat menurunnya keefektifan dalam suatu perawatan.

#### B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai apakah perbedaan suhu berpengaruh pada kekuatan daya lenting.
2. Pada penelitian yang selanjutnya dapat ditambahkan uji korosi untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan struktur permukaan logam pada kawat.
3. Dapat dilakukan penelitian serupa untuk membandingkan kekuatan daya lenting antara perendaman pH saliva dengan uji pemanasan, untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh yang signifikan terhadap pH saliva dibandingkan dengan pemanasan panas.