

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah perendaman kawat *stainless steel finger spring* dalam saliva buatan selama 7 minggu yang diberi perlakuan temperatur normal, dingin, panas, dan campuran setiap hari selama 1 menit menunjukkan perbedaan daya lenting yang berbeda ($p > 0,05$). Perbedaan paling signifikan ada pada kawat *stainless steel finger spring* yang diberi perlakuan temperatur panas karena kenaikan temperatur mempercepat terjadinya korosi dan menurunkan daya lenting.

B. SARAN

1. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lama waktu temperatur campuran (15° dan 65°) untuk dapat mempengaruhi daya lenting kawat *stainless steel finger spring*.
2. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian pengaruh daya lenting kawat *stainless steel finger spring* terhadap temperatur panas dengan rentang waktu perlakuan yang berbeda.
3. Dapat dilakukan pengamatan korositas kawat *stainless steel finger spring* yang telah diberi perlakuan temperatur yang berbeda dengan menggunakan *Scanning Electron Microscope* (SEM).