

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka peneliti dapat menyimpulkan bahwa:

1. Lama perendaman dengan ekstrak minyak atsiri bunga cengkeh (*Eugenia aromatica L*) berpengaruh terhadap kekuatan tekan lempengan balok resin akrilik *Heat-cured*.
2. Kekuatan tekan lempeng resin akrilik semakin menurun seiring dengan semakin lama perendaman dalam ekstrak minyak atsiri bunga cengkeh (*Eugenia aromatica L.*)

#### B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang dapat mengetahui sifat fisik dari resin akrilik lainnya yang dapat mempengaruhi kekuatan tekan resin akrilik sebelum di aplikasikan ke masyarakat
2. Penelitian lanjutan yang berhubungan dengan pengaruh lama perendaman terhadap kekuatan tekan resin akrilik.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang dapat mengetahui konsentrasi yang sesuai untuk dilakukan perendaman lempeng resin akrilik