

## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 Kesimpulan

Perendaman sampel resin akrilik polimerisasi panas dan resin nilon termoplastik kristalinitas tinggi dalam larutan kopi arabika selama 7 hari mengalami penurunan kekuatan transversal yang signifikan. Kekuatan transversal resin nilon termoplastik kristalinitas tinggi lebih tinggi dari pada resin akrilik polimerisasi panas setelah dilakukan perendaman dengan larutan kopi arabika.

#### 7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penelitian selanjutnya :

1. Diberikan perlakuan *thermal cycling* terhadap sampel untuk menyesuaikan efek kopi sesuai kondisi rongga mulut.
2. Dilakukan penelitian mengenai kekasaran permukaan dan kekerasan permukaan untuk melihat efeknya terhadap kekuatan transversal dari resin akrilik polimerisasi panas dan resin nilon termoplastik kristalinitas tinggi.