

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Simpulan yang diperoleh dari hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

- 5.1.1 Nilai kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas sebelum pemolesan lebih tinggi dibandingkan dengan sesudah pemolesan menggunakan serbuk cangkang kerang hijau.
- 5.1.2 Nilai kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas sebelum pemolesan lebih tinggi dibandingkan dengan sesudah pemolesan menggunakan serbuk kapur.
- 5.1.3 Nilai kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas sebelum pemolesan lebih tinggi dibandingkan dengan sesudah pemolesan menggunakan pumis.
- 5.1.4 Selisih (Δ) nilai kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas sebelum dan setelah pemolesan menggunakan serbuk cangkang kerang hijau lebih tinggi dibandingkan dengan pemolesan menggunakan pumis.
- 5.1.5 Selisih (Δ) nilai kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas sebelum dan setelah pemolesan menggunakan serbuk kapur dibandingkan dengan pemolesan menggunakan pumis.
- 5.1.6 Selisih (Δ) nilai kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas sebelum dan setelah pemolesan menggunakan serbuk

cangkang kerang hijau lebih rendah dibandingkan dengan pemolesan menggunakan kapur.

- 5.1.7 Terdapat pengaruh penggunaan serbuk cangkang kerang hijau dan kapur sebagai bahan poles terhadap kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan oleh peneliti berdasarkan hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait gambaran kekasaran permukaan basis gigi tiruan resin akrilik polimerisasi panas menggunakan *Scanning Electron Microscope* karena belum dilakukan pada penelitian ini.

