

## **BAB 7**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan bahwa bahan pemutih gigi hidrogen peroksida 38% pada bahan pemutih gigi *Opalescence* dapat meningkatkan nilai kekasaran permukaan resin komposit hibrid setelah aplikasi 30 menit. Peningkatan kekasaran ini dapat menyebabkan berkurangnya nilai estetika resin komposit hibrid. Untuk mengurangi dampak dari peningkatan kekasaran permukaan resin komposit, maka bisa dilakukan pemolesan kembali ataupun penggantian resin komposit.

Beberapa saran yang dapat digunakan baik untuk penelitian selanjutnya maupun untuk pengetahuan masyarakat umum, yaitu:

- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh aplikasi bahan pemutih gigi hidrogen peroksida 38% terhadap kekasaran permukaan resin komposit hibrid dengan merek yang berbeda – beda.
- Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh aplikasi bahan pemutih gigi dengan kandungan hidrogen peroksida lain terhadap kekasaran permukaan resin komposit hibrid.
- Perlu dilakukan Scanning Electron Microscopic untuk melihat perubahan yang terjadi di permukaan resin komposit hibrid.