

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat ditarik kesimpulan bahwa terdapat perubahan warna permukaan resin komposit *nanohybrid* pasca perendaman dalam cuko pempek. Perubahan warna ini diakibatkan karena faktor intrinsik maupun faktor ekstrinsik. Faktor intrinsik yang menyebabkan perubahan warna yaitu dari *matriks* dan *filler* resin komposit itu sendiri, sedangkan faktor ekstrinsik yang menyebabkan perubahan warna yaitu asam sitrat dan gula merah yang terkandung dalam cuko pempek.

B. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini, yaitu :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menguji perubahan warna pada resin komposit *nanohybrid* dalam bahan makanan yang mengandung warna.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai tingkat kekasaran permukaan pada resin komposit *nanohybrid* pasca perendaman dalam cuko pempek.
3. Perlu dilakukan pencucian dan penyikatan sampel sesudah perendaman dalam cuko pempek.