

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh minuman kopi arabika dan robusta gayo terhadap perubahan warna anasir akrilik, maka dapat disimpulkan bahwa larutan kopi dapat mempengaruhi perubahan warna anasir akrilik pada perendaman 1, 3, 5, dan 7 hari yang bermakna secara statistik. Hasil perendaman selama 1 dan 3 hari tidak memperlihatkan perubahan warna secara visual, sehingga masih terlihat estetik dan masih dapat digunakan. Perendaman selama 5 dan 7 hari terlihat perubahan warna secara visual. Perendaman dengan kopi arabika memperlihatkan peningkatan warna yang lebih tinggi dibandingkan perendaman dengan larutan kopi robusta gayo, dikarenakan dari segi asam kopi arabika memiliki tingkat keasaman yang tinggi dibandingkan kopi robusta. Untuk perubahan warna selama perendaman dapat terjadi karena semakin lama suatu bahan direndam maka semakin tinggi perubahan warna yang terjadi. Pada saliva buatan juga mengalami perubahan warna dikarenakan pada saliva buatan terdapat *mucin* yaitu suatu zat protein yang dapat menyebabkan perubahan warna tetapi tidak begitu jelas.

6.2. Saran

1. Perlunya sosialisasi kepada praktisi kedokteran gigi dan masyarakat dampak mengonsumsi kopi dalam jangka waktu yang lama terhadap perubahan warna resin akrilik yang biasa digunakan sebagai bahan pembuatan gigi tiruan.

2. Disarankan kepada masyarakat yang menggunakan gigi tiruan akrilik untuk tidak mengonsumsi kopi secara berlebihan sekitar 2 cangkir perhari.
3. Setelah mengonsumsi kopi sebaiknya membersihkan gigi tiruan sehingga mengurangi dampak perubahan warna pada gigi tiruannya.

