

BAB 7

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian mengenai perbandingan efektivitas madu alami dengan madu kemasan terhadap pemutihan gigi secara *in-vitro* dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya perubahan warna gigi menjadi lebih putih setelah menggunakan madu alami konsentrasi 50%.
2. Adanya perubahan warna gigi menjadi lebih putih setelah menggunakan madu kemasan konsentrasi 50%.
3. Madu alami konsentrasi 50% lebih efektif untuk memutihkan gigi dibandingkan madu kemasan konsentrasi 50%.
4. Karbamid peroksida 10% lebih efektif untuk memutihkan gigi dibandingkan madu alami konsentrasi 50% dan madu kemasan 50%.

7.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disarankan hal-hal sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya mengenai perubahan warna gigi dengan menggunakan alat ukur yang bersifat objektif, seperti *Spectrofotometer*.
2. Perlu diketahui bahan campuran dari madu kemasan yang dapat mempengaruhi perubahan warna pada gigi.

3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pH madu alami dan kemasam terhadap demineralisasi permukaan email gigi.

