

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ekstrak terung belanda (*Solanum betaceum Cav*) belum dapat digunakan dalam identifikasi plak gigi, karena intensitas pewarnaanya belum sebaik penggunaan *disclosing solution*.

7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menghasilkan ekstrak terung belanda dengan metode ekstraksi yang lain.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode *pre and post test* dengan menyamakan *base line* dari responden.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk membandingkan ekstrak terung belanda dengan ekstrak buah yang sudah diteliti sebelumnya.
4. Perlu dilakukan penelitian untuk mencari bahan campuran agar menutupi kekurangan terung belanda sehingga dapat dijadikan bahan alternatif dalam identifikasi plak gigi.