

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh lama perendaman ekstrak daun salam terhadap perubahan warna pada anasir gigi akrilik, maka dapat disimpulkan:

1. Terdapat pengaruh perendaman ekstrak daun salam terhadap perubahan warna elemen gigi tiruan akrilik.
2. Hasil penelitian menunjukkan terdapat adanya perubahan warna pada elemen gigi tiruan akrilik yang tertinggi terjadi pada konsentrasi ekstrak daun salam 100%. Perubahan warna pada perendaman konsentrasi ekstrak daun salam 40% tidak terdapat perbedaan signifikan dengan perendaman aquades.
3. Perubahan warna pada perendaman konsentrasi ekstrak daun salam 40% dapat dilihat melalui pengamatan yang dekat, konsentrasi ekstrak daun salam 80% dan 100% bisa dilihat sekilas dan perendaman aquades tidak bisa dilihat dengan mata.
4. Konsentrasi ekstrak daun salam 40% merupakan konsentrasi yang memiliki efek samping minimal sebagai pembersih gigi terhadap perubahan warna anasir pada penelitian ini.

6.2 Saran Penelitian

1. Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut tentang dampak perendaman gigi tiruan menggunakan ekstrak daun salam dengan konsentrasi yang lebih bervariasi sehingga didapatkan konsentrasi yang lebih tepat yang menyebabkan perubahan warna pada anasir gigi tiruan.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk melihat tes kekerasan, kekasaran, serta uji sifat yang lain pada anasir gigi tiruan akrilik yang direndam menggunakan ekstrak daun salam.
3. Perlu ditambahkan prosedur penelitian terkait standarisasi pembersihan dan penggunaan kertas tissue untuk membersihkan hasil akhir dari perubahan warna pada anasir gigi tiruan akrilik.

