

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun sirih dengan konsentrasi 15%, 20%, 25% dan akuades memiliki pengaruh terhadap perubahan warna anasir gigi tiruan resin akrilik dengan nilai perubahan warna tertinggi terjadi pada perendaman dengan konsentrasi ekstrak daun sirih 25% sedangkan nilai terendah terjadi pada perendaman dalam larutan akuades.
2. Terdapat perbedaan perubahan warna yang signifikan antar kelompok perendaman dalam ekstrak daun sirih konsentrasi 15%, 20%, 25%, dengan akuades, tetapi tidak terdapat perbedaan perubahan warna yang signifikan pada perendaman anasir gigi tiruan di dalam ekstrak daun sirih konsentrasi 15%, 20%, dan 25%.

#### **6.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perubahan warna anasir gigi tiruan resin akrilik dengan menggunakan alat pengukuran yang lebih akurat dan konsentrasi yang lain.

2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cara untuk menetralkan warna pada ekstrak daun sirih guna mengurangi efek perubahan warna pada anasir gigi tiruan resin akrilik.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perubahan warna anasir gigi tiruan resin akrilik dengan waktu perendaman yang lebih singkat.
4. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perubahan warna anasir gigi tiruan resin akrilik dengan menggunakan konsentrasi larutan ekstrak daun sirih yang lain.

