

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kelompok perendaman dalam ekstrak jambu biji, jeruk nipis serta siwak.
2. Hasil analisis data menunjukkan bahwa ekstrak siwak mampu dalam mengurangi diskolorasi diikuti oleh ekstrak jambu biji, sedangkan ekstrak jeruk nipis tidak mampu dalam mengurangi diskolorasi ekstrinsik resin komposit.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian dengan menggunakan metode ekstraksi yang tidak mempengaruhi intensitas warna ekstrak
2. Bisa dilakukan pengurangan atau penambaha hari dalam melakukan perendaman di dalam ketiga ekstrak tersebut untuk mencapai warna yang diharapkan.
3. Melakukan penelitian yang lebih mengenai konsentasi yang efektif dalam mengurangi diskolorasi ekstrinsik resin komposit.