

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh peneliti terhadap pengaruh rendaman ekstrak daun alpukat (*Persea americana*, Mill) terhadap kolonisasi bakteri pada sikat gigi terkontaminasi dapat disimpulkan :

1. Terdapat penurunan jumlah koloni bakteri pada sikat gigi terkontaminasi setelah perendaman dengan ekstrak daun alpukat.
2. Terdapat perbedaan penurunan jumlah koloni bakteri pada sikat gigi terkontaminasi setelah perendaman dengan ekstrak daun alpukat konsentrasi 25% dan ekstrak daun alpukat konsentrasi 50%.
3. Terdapat perbedaan penurunan jumlah koloni bakteri pada sikat gigi terkontaminasi setelah perendaman dengan ekstrak daun alpukat konsentrasi 25% dan ekstrak daun alpukat konsentrasi 100%.
4. Terdapat perbedaan penurunan jumlah koloni bakteri pada sikat gigi terkontaminasi setelah perendaman dengan ekstrak daun alpukat konsentrasi 50% dan ekstrak daun alpukat konsentrasi 100%.

7.2. Saran

Dari hasil penelitian ini, maka penulis memberikan saran bahwa :

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui lama penyimpanan sikat gigi terhadap jumlah koloni bakteri pada sikat gigi.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui lama perendaman ekstrak daun alpukat yang paling efektif terhadap penurunan jumlah koloni bakteri pada sikat gigi.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui tempat penyimpanan sikat gigi terhadap jumlah koloni bakteri pada sikat gigi.

