

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Ekstrak etanol daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) berefek antimikroba terhadap pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* dan konsentrasi 60% membentuk zona hambat terbesar.

5.2 Saran

- Aplikasi klinis daun sambiloto sebagai bahan tambahan pada obat kumur dan pasta gigi.
- Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai efek antimikroba daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap bakteri *Streptococcus mutans* secara *in vivo*
- Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai efek antimikroba daun sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap bakteri lainnya untuk melengkapi data penelitian ini