

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian di atas dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak air daun saga (*Abrus precatorius* Linn.) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*.
2. Seluruh formulasi sediaan *patch* ekstrak air daun saga (*Abrus precatorius* Linn.) memiliki aktivitas dalam menghambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans* dan formulasi yang efektif terdapat pada konsentrasi 12,5% (F12,5).
3. Seluruh formulasi sediaan *patch* ekstrak air daun saga telah memenuhi syarat standar evaluasi yang telah ditentukan.

5.2 Saran

Diperlukan pengujian daya lekat dan stabilitas pada sediaan *patch* untuk mengetahui stabilitas *patch* ekstrak air daun saga yang dihasilkan.

KARAWANG