

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

- a. Asam usnat dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan *patch*.
- b. *Patch* dari asam usnat dapat menghambat pertumbuhan bakteri *staphylococcus aureus*. Kosentrasi paling efektif dari asam usnat terhadap bakteri *staphylococcus aureus* adalah dengan kosentrasi 15% dengan rata-rata diameter zona hambat adalah 20 mm dan pada sediaan *patch* F3 dengan rata-rata diameter zona hambat yang terbentuk adalah 19 mm.

6.2 Saran

Hasil pada penelitian ini dapat digunakan sebagai sediaan *patch* untuk penyembuhan luka.