

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pada identifikasi senyawa dengan metode kromatografi lapis tipis, ekstrak etanol tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.) positif mengandung senyawa flavonoid, tannin dan saponin.
2. Kecepatan pengadukan yang optimal pada sediaan gel antiseptik dari tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta* L) menghasilkan karakteristik yang baik yaitu 5.000 rpm.
3. Formulasi gel antiseptik *hand sanitizer* dari ekstrak tanaman patikan kebo (*Euphorbia hirta* L.) berbasis CMC Na (4,5 %) memiliki karakteristik fisik dan stabilita fisik yang baik kecuali kriteria uji daya sebar, daya lekat dan warna sediaan.

B. Saran

1. Perlu dilakukan optimasi pembuatan sediaan agar mendapatkan sediaan gel yang berkarakteristik ideal dan stabil.
2. Perlu dilakukan modifikasi formula gel antiseptik *hand sanitizer* untuk mendapatkan sediaan yang baik dalam viskositas maupun stabilitasnya pada pengujian karakteristik fisik sediaan maupun uji stabilitas fisik.