

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Gel ekstrak daun beluntas dengan basis karbopol pada F2 dan F3 memenuhi syarat mutu fisik. Gel ekstrak daun beluntas dengan basis karbopol pada F1 tidak memenuhi syarat mutu fisik (uji viskositas).
2. Variasi konsentrasi karbopol berpengaruh terhadap mutu fisik (uji daya sebar, uji daya lekat, dan uji viskositas) gel ekstrak daun beluntas. Variasi konsentrasi karbopol tidak berpengaruh terhadap mutu fisik (uji pH) gel ekstrak daun beluntas.
3. Konsentrasi efektif dari formula gel ekstrak daun beluntas dengan variasi konsentrasi karbopol adalah F2 (1%).

5.2 Saran

1. Terkait dengan evaluasi, perlu dilakukan uji daya sebar dan daya lekat dengan menggunakan standar prosedur yang lain.
2. Perlu dilakukan pengujian lebih lanjut mengenai uji iritasi sediaan terhadap kulit.