

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari analisis berbagai hasil penelitian terkait yang telah dilakukan, dapat di simpulkan bahwa :

1. Tanaman lidah buaya memiliki kandungan senyawa flavonoid saponin, dan tanin, sedangkan kandungan kulit manggis adalah flavonoif, fenol dan triterpenoid.
2. Hasil perbandingan gelling agent dari 2 artikel dan 1 artikel pendukung di dapat hasil CMC Na sebagai gelling agent yang memenuhi syarat mutu stabilitas fisik yang baik. Di lihat dari hasil uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH yang masih dalam rentang 4,5-7,5. Uji daya sebar > 5-7 cm. Dan uji daya lekat > dari 4 detik.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lagi untuk membandingkan gelling agent yang lain untuk mengetahui mana yang lebih baik digunakan untuk sediaan gel.