

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- 5.1.1 Formula sediaan lotion pada ekstrak kulit buah limau kuit dengan menggunakan variasi setil alkohol sebagai pengemulsi dan bahan-bahan tambahan lainnya seperti asam stearate, TEA, paraffin cair, gliserin, metil paraben, parfum dan aquadest.
- 5.1.2 Pada uji mutu fisik sediaan lotion, formulasi yang paling baik adalah formulasi IV dengan konsentrasi setil alkohol 5%.
- 5.1.3 Hasil analisis keseluruhan bahwa konsentrasi setil alkohol mempengaruhi daya sebar, daya lekat, viskositas, namun tidak berpengaruh pada uji pH. Ini membuktikan bahwa pH lotion tetap konsisten dan tidak dipengaruhi oleh perubahan konsentrasi setil alkohol 2% hingga 5%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan uji stabilitas dan uji antioksidan pada sediaan lotion ekstrak kulit buah limau kuit (*Citrus hystrix* DC).