

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan sebagai berikut :

1. Sediaan masker gel ekstrak etanol daun bandotan dapat diformulasikan menjadi sediaan masker gel yang memenuhi syarat yaitu memiliki konsistensi gel, berbau khas, homogen, pH $> 4,5 - < 7$, waktu kering < 30 menit, viskositas 2000 – 4000 cps, dan tidak terjadi iritasi.
2. Pada F1 (2,5%) IC_{50} 139,496 ppm (aktivitas antioksidan lemah), F2 (5%) IC_{50} 85,687 ppm (aktivitas antioksidan kuat), F3 (7,5%) IC_{50} 77,816 ppm (aktivitas antioksidan kuat).

5.2 Saran

Peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya agar dapat meneliti dan membuat sediaan lain terhadap ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) dan mengkombinasikan ekstrak daun bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) ini dengan senyawa aktif lainnya.