

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sediaan tisu basah ekstrak daun binahong merah (*Anredera cordifolia*) yang telah dibuat telah memenuhi standart sediaan topical meliputi uji organoleptic, uji ph, uji daya bersih, uji iritasi dan uji kelembapan.
2. Efektivitas ekstrak daun binahong merah (*Anredera cordifolia*) diukur berdasarkan nilai kelembapan yang menunjukkan nilai kelembapan yang baik yaitu dengan nilai direntang yang lembab.
3. Aktivitas antioksidan dari formulasi sediaan tisu basah ekstrak daun binahong merah (*Anredera cordifolia*) sebagai pembersih *make up*. Formulasi 0 ini memiliki katagori antioksidan sedang. Sedangkan formulasi 1,2 dan 3 termasuk katagori antioksidan kuat. Dari ketiga formulasi sediaan tisu basah ekstrak daun binahong merah (*Anredera cordifolia*) sebagai pembersih *make up*, Ini berarti pada penambahan ekstrak daun binahong dapat mempengaruhi hasil dari uji antioksidan dimana dari semakin banyak ekstrak yang digunakan pada sediaan semakin kuat nilai antioksidan yang terdapat pada tanaman binahong merah.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan hal-hal yang terkait dengan keterbatasan peneliti, maka perlu diperhatikan :

1. Sebaiknya lebih memperhatikan cara penyimpanan ekstrak seperti penutupan menggunakan alumunium foil dengan rapat dan keseluruhan agar tidak mudah terkontaminasi dengan zat asing.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai metode-metode panas lainnya seperti infusa, dekok, refluks dan soxhlet untuk menghasilkan ekstraksi yang lebih baik.