

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

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

1. Aktivitas antioksidan daun binahong (*Anredera cordifolia*) dengan pelarut etanol yang diperoleh menunjukkan kategori kuat, pelarut etil asetat dan pelarut n-heksan diperoleh menunjukkan kategori sedang. Berdasarkan analisa statistik pada perbedaan pelarut menyatakan bahwa tidak terdapat pengaruh terhadap aktivitas antioksidan
2. Aktivitas antioksidan daun binahong (*Anredera cordifolia*) pada pengaruh lama waktu ekstraksi 3, 5, 7 hari tidak diperoleh hasil yang berbeda. Berdasarkan analisa statistik pada perbedaan waktu ekstraksi menyatakan bahwa diperoleh hasil yang tidak terdapat perbedaan secara signifikan dan terdapat pengaruh terhadap aktivitas antioksidan

#### 5.2 Saran

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

- a. Bagi Peneliti
  1. Sebaiknya pada saat penelitian, peneliti harus lebih memperhatikan suhu pada saat *rotary evaporator* karena setiap pelarut memiliki titik didih masing-masing.
- b. Bagi peneliti selanjutnya
  1. Perlu adanya peneliti lanjutan mengenai pembuatan sebuah sediaan dari ekstrak daun binahong merah (*Anredera Codiforlia*) dengan perbedaan pelarut dan waktu ekstraksi