

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Pada penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan diantaranya:

1. Terdapat pengaruh antara jenis pelarut dengan absorbansi brazilin pada ekstrak kayu secang yang dihasilkan. Diperoleh absorbansi brazilin pada ekstrak kayu secang menggunakan pelarut akuades, etanol 96%, etil asetat dan diklorometana secara berturut-turut yaitu 0,365; 0,647; 0,622; 0,238.
2. Dari hasil pengujian statistik dengan uji *Paired T-Test*, terdapat perbedaan yang signifikan antara jenis pelarut terhadap nilai absorbansi brazilin. Tetapi pada pelarut etanol 96% dan etil asetat diperoleh hasil yang tidak signifikan.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka saran dari penelitian ini yaitu :

1. Sebaiknya melakukan penelitian ini sesuai urutan pada metode penelitian.
2. Sebaiknya hasil ekstrak dipisahkan terlebih dahulu, agar memperoleh hasil absorbansi yang baik.