

## **BAB V**

### **Simpulan dan Saran**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian variasi genetik CYP2C9\*2 dan CYP2C9\*3 yang telah dilakukan pada 10 sampel darah pasien RS Baptis Batu yang telah terdiagnosa jantung tidak satupun pasien memiliki variasi genetik CYP2C9\*2 ataupun CYP2C9\*3. Sehingga pada 10 pasien tersebut yang mungkin akan mendapatkan terapi warfarin untuk pengobatan selanjutnya tidak membutuhkan penyesuaian dosis tertentu.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian variasi genetik CYP2C9\*2 dan CYP2C9\*3 yang telah dilakukan terhadap 10 sampel darah pasien RS Baptis Batu, adapun saran yang dapat digunakan untuk penelitian selanjutnya yaitu:

1. Dalam melakukan analisis variasi genetik akan semakin baik jika data yang diteliti memiliki sampel yang lebih banyak.
2. Dalam melakukan analisis variasi genetik akan semakin baik jika diketahui etnis pasien sehingga dapat diketahui prevalensi variasi genetik.
3. Dalam melakukan analisis variasi genetik pada proses RFLP perlu digunakan enzim restriksi lain untuk melakukan verifikasi lebih lanjut.