

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini , maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Didapatkan nilai agregasi trombosit dengan menggunakan induktor epinefrin pada metode velaskar adalah 77%.
2. Didapatkan rerata nilai agregasi trombosit dengan menggunakan induktor yang berasal dari getah pelepah pisang raja (*Musa sp.*) pada metode velaskar konsentrasi 100%, 75%, 50% dan 25% berturut-turut adalah 87%, 75%, 65% dan 57%.
3. Tidak terdapat perbedaan secara nilai agregasi trombosit pada darah sitrat 3.8% yang ditambahkan induktor konsentrasi 75% dan induktor konsentrasi 100% dibandingkan dengan nilai agregasi trombosit yang ditambahkan induktor Epinefrin sebagai kontrol, karena menghasilkan katagori agregasi hiperagregasi, sedangkan pada induktor konsentrasi 50% dan induktor 25% terdapat perbedaan secara nilai agregasi yang dibandingkan dengan nilai agregasi trombosit yang ditambahkan induktor Epinefrin sebagai kontrol, karena menghasilkan katagori agregasi normoagregasi.

5.2 Saran

1. Melakukan pemeriksaan dengan konsentrasi epinefrin yang diturunkan sehingga mendapatkan hasil yang Normoagregasi.
2. Pemeriksaan nilai agregasi trombosit dapat dilakukan pada ekstrak konsentrasi 20%, 15% dan 10%.
3. Melakukan uji untuk mengetahui lebih lanjut kandungan / kadar dalam getah pelepah pisang raja (*Musa Sp*).
4. Melakukan uji determinasi ulang agar mengetahui pasti spesifikasi dari getah pelepah pisang raja (*Musa Sp*).
5. Diharapkan ada penelitian lain menggunakan induktor lainnya seperti ADP, Thromboxone A₂ (TxA₂) dengan menggunakan metode Velaskar.