

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada bulan Juni 2020 dan menggunakan sebanyak 16 sampel yang telah melakukan pemeriksaan agregasi trombosit di Laboratorium Hematologi Universitas Muhammadiyah Semarang dapat disimpulkan :

1. Diperoleh rata-rata hasil nilai agregasi trombosit menggunakan pencampuran reagen *adenosin diphosphate* (ADP) yaitu 57%.
2. Diperoleh rata-rata hasil nilai agregasi trombosit menggunakan pencampuran ekstrak etanol 70% daun sirih (*Piper betle L.*) yaitu 65%.

B. Saran

1. Berdasarkan hasil rerata akhir, diperoleh hasil bahwa pemeriksaan dengan tambahan daun sirih memiliki hasil presentase lebih tinggi sehingga untuk penelitian selanjutnya diharapkan pemeriksaan agregasi trombosit menggunakan sampel kontrol agar lebih mendapatkan hasil akurasi yang lebih tepat.
2. Dapat melakukan penelitian selanjutnya dengan mengetahui konsentrasi yang tepat antara ekstrak daun sirih (*Piper betle L.*) dan reagen *adenosin diphosphate* (ADP).