

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Waktu yang dibutuhkan angka trombosit naik konstan pada kelompok perlakuan 59,1 jam (SD 20,6) dan kelompok kontrol 67,2 jam (SD 32,7). Selisih waktu antara kedua kelompok adalah 8,1 jam dengan *p value* 0,805.
2. Waktu yang dibutuhkan angka trombosit mencapai >50.000 pada kelompok perlakuan 61,7 jam (SD 22,6) dan kelompok kontrol 91,2 jam (SD 33,6). Selisih waktu antara kedua kelompok adalah 57,6 jam dengan *p value* 0,062.
3. Lama rawat inap pasien infeksi dengue pada kelompok perlakuan 3,36 hari (SD 0,78) dan kelompok kontrol 4,93 hari (SD 1,38). Selisih waktu antara kedua kelompok adalah 1,57 hari dengan *p value* 0,017.
4. Pemberian ekstrak daun jambu biji (*PSIDII extract*) pada kelompok perlakuan tidak berpengaruh terhadap percepatan kenaikan angka trombosit tetapi mempersingkat lama rawat inap yang mungkin juga dipengaruhi oleh lama sakit dan perawatan pasien sebelum menjalani rawat inap di rumah sakit.

B. SARAN

1. Penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel lebih banyak, rancangan penelitian dan analisis statistik yang lebih baik, serta pengamatan terhadap parameter lainnya perlu dilakukan untuk memperjelas manfaat ekstrak daun jambu biji (*PSIDII extract*).