

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian jumlah leukosit menggunakan antikoagulan EDTA dan antikoagulan ekstrak batang mangrove (*Aegiceras corniculatum*) diperoleh sebagai berikut:

1. Ada perbedaan yang signifikan ($P < 0,05$) antara hasil pemeriksaan hitung jumlah leukosit menggunakan antikoagulan EDTA dan antikoagulan ekstrak batang mangrove (*Aegiceras corniculatum*).
2. Rata-rata jumlah leukosit menggunakan antikoagulan EDTA sebesar $6490,625/\text{mm}^3$ darah dan pada jumlah leukosit menggunakan antikoagulan ekstrak batang mangrove (*Aegiceras corniculatum*) sebesar $3675/\text{mm}^3$ darah.

5.2 Saran

. Bagi peneliti selanjutnya

1. peneliti selanjutnya dapat menggunakan bagian lain dari tumbuhan mangrove (*Aegiceras corniculatum*).
2. peneliti selanjutnya dapat melakukan pemeriksaan lainnya menggunakan antikoagulan ekstrak batang mangrove (*Aegiceras corniculatum*).
3. Bagi peneliti selanjutnya mampu menambah zat lain untuk menghasilkan potensi hasil ekstrak batang mangrove yang lebih stabil.