

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1. Kesimpulan

- a. Rerata hasil pemeriksaan CT (*Clotting time*) pada sampel darah vena tanpa penambahan filtrat daun tekelan (*Chromolaena Odorata*) sebesar 9.21.
- b. Rerata hasil pemeriksaan CT (*Clotting time*) pada sampel darah vena dengan penambahan filtrat daun tekelan (*Chromolaena Odorata*) sebesar 8.15.
- c. Terdapat perbedaan waktu yang signifikan terhadap hasil pemeriksaan CT (*Clotting time*) metode Lee White pada sampel darah tanpa penambahan filtrat daun tekelan (*Chromolaena Odorata*) dan dengan penambahan filtrat daun tekelan (*Chromolaena Odorata*) tersebut.

#### 5.2. Saran

- a. Sebaiknya memperhatikan tahap analitik dan cara pemanfaatan tanaman ini dengan baik dan benar sehingga yang dulunya disebut hama menjadi tanaman obat yang bermanfaat.
- b. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui efektifitas penggunaan berbagai konsentrasi filtrat daun tekelan ini sebagai prokoagulan serta diharapkan untuk diadakan penelitian lebih lanjut terhadap kandungan senyawa kimia yang terdapat dalam daun tekelan ini sehingga dalam penggunaannya, daun tekelan (*Chromolaena Odorata*) ini dapat dengan aman dan efektif digunakan sebagai tanaman obat yang dapat mempercepat proses pembekuan darah.