

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Rata-rata Laju Endap Darah (LED) pada sampel darah yang ditambahkan antikoagulan Natrium Sitrat 3,8% adalah sebesar 3,4 mm/jam.
2. Rata-rata kecepatan endapan darah (LED) dari sampel darah yang ditambahkan filtrat seledri (*Apium graveolens*) didapatkan hasil rata-rata 2,9 mm/jam.
3. Hasil pemeriksaan laju endap darah (LED) dengan menggunakan antikoagulan Natrium Sitrat 3,8% dan filtrat seledri (*Apium graveolens*) tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan.

5.2 Saran

1. Filtrat seledri (*Apium graveolens*) dapat digunakan sebagai antikoagulan, namun harus segera digunakan untuk pemeriksaan dikarenakan seledri merupakan bahan alami yang dapat teroksidasi sehingga kandungan yang terdapat pada filtrat berkurang.
2. Saran untuk penelitian selanjutnya agar memperhatikan faktor yang mempengaruhi hasil dari pemeriksaan LED yang menggunakan filtrat seledri sebagai antikoagulan.