

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari uji pendahuluan yang dilakukan dan studi literatur dari beberapa jurnal bahwa dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Air perasan ubi jalar ungu dapat digunakan sebagai pewarna alami trombosit pada metode *Brecker cronkite* dengan konsentrasi 100% dan 80%.
2. Waktu inkubasi optimal pewarnaan menggunakan air perasan ubi jalar ungu yaitu 15 menit sehingga eritrosit dapat lenyap dan tidak mengganggu saat perhitungan.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil dari uji pendahuluan yang dilakukan dan berdasarkan studi literatur dari beberapa jurnal maka peneliti menyarankan untuk :

1. Pemeriksaan jumlah trombosit metode *Brecker Cronkite* dapat menggunakan air perasan ubi jalar ungu sebagai pewarna alami.
2. Melakukan penelitian dengan dua cara kerja yaitu memasukkan air perasan ubi jalar ungu setelah amonium oksalat 1%, kedua memasukkan air perasan ubi jalar ungu berbarengan dengan amonium oksalat 1%.
3. Melakukan penelitian dengan bahan pewarna alami lainnya, misalnya bayam merah.