

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disimpulkan bahwa ekstrak kulit buah naga merah dapat dimanfaatkan sebagai pewarna sel darah merah pada SADT dengan konsentrasi 100%.

5.2 Saran

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode *freez drying* untuk menjaga kualitas warna yang didapat.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan pencampuran ekstrak kulit buah naga merah dengan pewarna lain untuk menghasilkan warna yang lebih kontras.
3. Untuk penelitian selanjutnya disarankan menggunakan simplisia dan lama perendaman lebih dari 2 hari.
4. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan optimalisasi pH dengan mendekati pH Giemsa.