

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Hasil pewarnaan menggunakan eosin dan ekstrak daun jati dengan variasi konsentrasi 1:2, 1:3 dan 1:4 didapatkan hasil ekstrak daun jati dengan konsentrasi 1:2 dan 1:3 dapat digunakan sebagai alternatif penambah eosin jika stok eosin terbatas atau eosin susah didapatkan. Tetapi eosin masih menjadi gold standar dalam proses pewarnaan. Ekstrak daun jati dengan konsentrasi 1:4 tidak dapat digunakan sebagai alternatif penambah eosin karena dari hasil kualitas pewarnaan batas tidak terlalu jelas, inti pucat dan sitoplasma pucat.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian ini, saran untuk peneliti selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Ekstrak daun jati dibuat sesuai dengan prosedur pembuatan eosin.
2. Sebaiknya diukur ph dari masing masing perbandingan tersebut, dengan memperhatikan ph dari masing- masing konsentrasi.