BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan hasil pewarnaan hematoksilin eosin yang menggunakan ekstrak buah bit dan kayu secang dengan pewarnaan hematoksilin eosin yang sudah menjadi standar operasional prosedur.

5.2 Saran

Disarankan diadakan penelitian kembali dengan menggunakan sampel preparat yang sama serta menggunakan pewarna alami dari ekstrak buah bit dan kayu secang, namun di optimalisasi dengan :

1. Penggunaan pelarut dan pengkondisian asam-basa yang tepat pada ekstrak buah bit yaitu ethanol:HCl dan ethanol untuk ekstrak kayu secang dan diuji dengan spektrofotometer untuk dibandingkan absorban dan panjang gelombang dengan hematoksilin eosin
2. Penambahan mordan untuk masing-masing ekstrak buah bit dan kayu secang sebagai penguat warna apabila pemilihan pelarut dan pengkondisian asam basa sudah dilakukan namun warna yang dihasilkan belum terlalu kuat.