

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian gambaran sediaan jantung marmut menggunakan minyak kayu putih sebagai pengganti *xylol* pada proses deparafinisasi dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Gambaran sediaan jantung marmut pada proses deparafinisasi menggunakan *xylol* menunjukkan hasil baik sebesar (100%).
- b. Gambaran sediaan jantung marmut pada proses deparafinisasi menggunakan minyak kayu putih menunjukkan hasil baik sebesar (80%) dan hasil kurang baik sebesar (20%).

Sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa minyak kayu putih (*Melaleuca cajuput oil*) dapat digunakan sebagai bahan pengganti *xylol* sebagai agen deparafinisasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan minyak kayu putih sebagai agen deparafinisasi untuk menggantikan *xylol* dengan menggunakan lama waktu atau jaringan yang berbeda serta perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut deparafinisasi dengan minyak kayu putih tanpa pemanasan.