

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan pada penelitian dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Gambaran mikroskopis Hematoksilin - Eosin pada sediaan jantung yang difiksasi dengan alkohol 70% menunjukkan hasil baik sebesar 0% dan kurang baik sebesar 100%.
2. Gambaran mikroskopis Hematoksilin - Eosin pada sediaan jantung yang difiksasi dengan NBF 10% menunjukkan hasil yang baik sebesar 100% dan kurang baik sebesar 0%.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disarankan :

1. Fiksasi jaringan dengan alkohol 70% sebaiknya tidak dilakukan untuk pewarnaan Immunohistokimia (IHC) karena dapat merusak protein dalam sel.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang berkaitan dengan perbedaan lama waktu fiksasi dan ketebalan jaringan pada organ lain.