

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Berdasarkan hasil pengamatan pada jaringan tonsil yang difiksasi menggunakan *Neutral Buffer Formalin* 10% pada pewarnaan HE (*Hematoxilin Eosin*) semuanya berada pada kategori baik (Skor 3) 100%.
- b. Berdasarkan hasil pengamatan pada jaringan tonsil yang difiksasi menggunakan alkohol 70% pada pewarnaan HE (*Hematoxilin Eosin*) semuanya berada pada kategori kurang baik (Skor 2) 100%.
- c. Terdapat perbedaan yang signifikan antara *Neutral Buffer Formalin* 10% dan Alkohol 70% pada jaringan dengan pewarnaan HE (*Hematoxilin Eosin*).

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian perbandingan fiksasi *Neutral Buffer Formalin* 10 % dan Alkohol 70% dengan variasi waktu 12 jam, 24 jam dan 48 jam pada jaringan yang berbeda-beda.