

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh hasil dari pengamatan mikroskopis sediaan jaringan hati tikus putih dengan pewarnaan Hematoxylin Eosin pada proses Blueing yang menggunakan Lithium Carbonate 0,5% dan Natrium Bikarbonat 0,5% dapat disimpulkan bahwa kualitas sediaan sangat baik. Maka Natrium Bikarbonat 0,5% dapat digunakan sebagai bahan alternatif pengganti Lithium carbonate 0,5%.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian Perbandingan Pewarnaan Hematoxylin-Eosin yang menggunakan Natrium Bikarbonat 0,5% dan Lithium Carbonate 0,5% , ada beberapa saran yang diajukan untuk pengembangan lebih lanjut pada penelitian ini diantaranya :

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan melakukan perlakuan dengan Tingkat konsentrasi yang berbeda untuk mendapatkan hasil yang lebih maksimal.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengukuran pH agar mengetahui nilai pH optimal terhadap sediaan tersebut.