

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- a. Hasil penelitian pewarnaan Fe dari 6 sampel sumsum tulang menunjukkan hasil pada waktu inkubasi pewarnaan 5 menit terdapat 5 sampel positif 1 (+1) dan 1 sampel positif 2 (+2).
- b. Hasil penelitian pewarnaan Fe dari 6 sampel sumsum tulang menunjukkan hasil pada waktu inkubasi pewarnaan 10 menit terdapat 5 sampel positif 1 (+1) dan 1 sampel positif 2 (+2).
- c. Hasil penelitian pewarnaan Fe dari 6 sampel sumsum tulang menunjukkan hasil pada waktu inkubasi pewarnaan 20 menit terdapat 2 sampel positif 1 (+1), 3 sampel positif 2 (+2) dan 1 sampel positif 3 (+3).
- d. Hasil penelitian pewarnaan Fe dari 6 sampel sumsum tulang menunjukkan hasil pada waktu inkubasi pewarnaan 30 menit terdapat 4 sampel positif 2 (+2) dan 2 sampel positif 3 (+3).
- e. Hasil uji *Kruskal Wallis* menunjukkan adanya perbedaan hasil pewarnaan Fe terhadap lama waktu inkubasi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan dalam penelitian ini, disarankan kepada tenaga laboratorium yang bertugas dalam proses pewarnaan Fe pada preparat sumsum tulang untuk melakukan prosedur pewarnaan Fe metode Perl's menggunakan waktu inkubasi 10 menit.