

BAB VII

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Didapatkan median kadar zink pada penderita thalassemia mayor di RSUP Dr M Djamil Padang 119,34 $\mu\text{g/dl}$ dan kelompok kontrol 120,08 $\mu\text{g/dl}$. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna terhadap kadar zink serum penderita thalassemia di RSUP Dr. M Djamil Padang dibandingkan dengan kelompok kontrol. Terdapat korelasi negatif lemah namun tidak signifikan antara kadar feritin dengan kadar zink serum pada penderita thalassemia di RSUP Dr. M Djamil Padang.

7.2. Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut dengan jumlah sampel yang lebih besar perihal kadar zink pada penderita thalassemia di RSUP Dr. M Djamil Padang. Diperlukannya anamnesis dan pemeriksaan tambahan seperti anamnesis diet dan pemeriksaan fungsi hati serta fungsi ginjal sebagai penapisan kondisi yang dapat menyebabkan bias pada penelitian. Pemberian suplementasi zink rutin pada penderita thalassemia tidak dibutuhkan pada penderita thalassemia di RSUP Dr M Djamil Padang.

