

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan hasil penelitian tentang data hasil uji *crossmatch* pada *Thalassemia* mayor berdasarkan intensitas di UTD PMI Lampung Utara, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Persentase hasil uji *crossmatch* pada *Thalassemia* mayor *incompatible* di dapat hasil sebanyak 4373 pemeriksaan (90,6%) dan hasil *compatible* sebanyak 454 pemeriksaan (9,4%)
2. Persentase hasil *incompatible* tertinggi yaitu pada inkompabilitas mayor(-) minor(+), autocontrol(+) sebanyak 4359 kasus dengan persentase sebesar 99,68%, selanjutnya mayor(+) minor(-), autocontrol (-) sebanyak 7 pasien dengan persentase sebesar 0,16%, mayor, (+) minor (+), autocontrol (+) sebanyak 4 kasus dengan persentase sebesar 0,09% mayor(-), minor(+) autocontrol(-) sebanyak 3 kasus dengan persentase sebesar 0,07%.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyatakan:

1. Berkaitan dengan hasil uji *crossmatch incompatible*, maka UTD PMI Lampung Utara disarankan untuk dapat melakukan skrining antibody pada pasien maupun donor sebagai tindak lanjut penanganan hasil incompatible dan menghindari reaksi transfusi lainnya.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya menambahkan variable seperti durasi dan frekuensi transfusi untuk memberikan gambaran yang lebih komprehensif tentang faktor penyebab inkompabilitas.