

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang data hasil uji *crossmatch* pada thalasemia mayor berdasarkan intensitas transfusi di UTD Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Distribusi frekuensi hasil uji *crossmatch* pada thalasemia mayor *incompatible* sebanyak 690 pemeriksaan (75%) dan hasil *compatible* sebanyak 228 pemeriksaan (25%).
2. Persentase hasil uji *crossmatch* pada thalasemia mayor berdasarkan intensitas transfusi <10 kali transfusi dalam waktu tiga bulan sebanyak 330 hasil *crossmatch incompatible* (74%) dan 117 hasil *crossmatch compatible* (26%). Sedangkan pada intensitas transfusi ≥ 10 kali transfusi dalam waktu tiga bulan sebanyak 360 hasil *incompatible* (76%) dan 111 hasil *compatible* (24%).
3. Persentase hasil *incompatible* mayor, minor, autocontrol uji *crossmatch* pada thalasemia mayor berdasarkan intensitas transfusi <10 kali dalam tiga bulan sebanyak 329 hasil *incompatible minor-autocontrol* (52%) dan 1 hasil *incompatible minor* (50%). Kemudian pada intensitas transfusi ≥ 10 kali dalam tiga bulan sebanyak 307 hasil *incompatible minor-autocontrol* (48%), 50 hasil *incompatible mayor-minor-autocontrol* (100%), 2 hasil *incompatible mayor* (100%), dan 1 hasil *incompatible minor* (50%).

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan :

1. Berkaitan dengan hasil uji *crossmatch incompatible*, maka UTD Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek disarankan untuk dapat melakukan skrining antibodi pada pasien maupun donor sebagai tindak lanjut penanganan hasil *incompatible* dan menghindari reaksi transfusi lainnya.
2. Bagi UTD Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek disarankan untuk dapat menambahkan informasi lainnya pada data pasien thalasemia mayor seperti diagnosis penyakit lainnya.

3. Hasil penelitian dapat diteruskan oleh peneliti lain dengan berfokus pada variabel lain seperti lama diagnosis, jenis pengobatan yang telah dilakukan, hasil DCT atau pemeriksaan skrining antibodi pada pasien sehingga dapat memperkuat hasil atau keputusan yang akan diambil mengenai transfusi darah pada pasien thalasemia mayor.