

## BAB V

### SIMPULAN DAN SARAN

#### A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang data hasil uji *crossmatch* penderita leukemia pada anak yang menerima transfusi darah *Packed Red Cell* (PRC) di UTD Rumah Sakit Dr. H. Abdul Moeloek, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Distribusi frekuensi hasil uji *crossmatch* pada penderita leukemia anak yang menerima transfusi darah PRC hasil *compatible* sebanyak 373 pemeriksaan (86,5%) dan *incompatible* sebanyak 58 pemeriksaan (13,5%)
2. Persentase hasil uji *crossmatch incompatible* pada penderita leukemia anak yang menerima transfusi darah PRC berdasarkan jenis *incompatible* paling tinggi pada *incompatible minor-auto control* sebanyak 93,2%, *incompatible mayor* dan *incompatible mayor-minor-auto control* memiliki hasil yang sama yaitu sebanyak 3,4%.
3. Persentase hasil uji *crossmatch incompatible* berdasarkan jenis golongan darah pada penderita leukemia anak yang menerima transfusi darah PRC golongan darah A sebanyak 19%, golongan darah B sebanyak 15,5%, golongan darah O sebanyak 56,9% dan golongan darah AB sebanyak 8,6%.

#### 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 pendonor sebagai tindak lanjut penanganan hasil *incompatible* dan menghindari reaksi transfusi lainnya.
2. Hasil penelitian dapat diteruskan oleh peneliti lain dengan berfokus pada variabel-variabel lain seperti jenis komponen darah yang sering digunakan pada pasien leukemia salah satunya yaitu trombosit konsentrat (TC), 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.