

## BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. *White Blood Cell* yang tersisa di produk *Packed Red Cell* dan *Packed Red Cell Leukodepleted* antara lain sel limfosit dan neutrofil
2. Jumlah *White Blood Cell* pada produk *Packed Red Cell*  $<2.5 \times 10^9$  dan produk *Packed Red Cell Leukodepleted*  $<1 \times 10^6$ .
3. Terdapat perbedaan nilai % limfosit, % neutrofil *Packed Red Cell* dan *Packed Red Cell Leukodepleted*
4. Nilai limfosit dan neutrofil produk *Packed Red Cell* golongan darah A 8 (22%), B 14 (34%) O 18 (44%) dan AB 0 (0%)
5. Nilai limfosit dan neutrofil produk *Packed Red Cell Leukodepleted* dari 40 sampel nilainya adalah 0%, tidak ada residual limfosit ataupun neutrofil
6. *Produk Packed Red Cell Leukodepleted* lebih aman digunakan untuk pasien yang menerima multi transfusi, karena kadar leukosit lebih rendah

### B. Saran

1. Untuk UTD PMI Kota Tangerang hendaknya memberikan sosialisasi kepada Rumah Sakit/pengguna darah akan manfaat terhadap produk darah yang akan ditransfusikan untuk mencegah terjadinya reaksi transfusi.
2. Memaksimalkan pemenuhan kebutuhan pemenuhan produk darah sesuai dengan permintaan.