

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian Gambaran reaksi transfusi akibat komponen darah *PRC* terhadap pasien thalasemia di RSUPN Dr Cipto Mangunkusumo tahun 2021 periode Januari sampai Desember 2021 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pasien thalasemia yang mendapatkan transfusi *PRC* dan mengalami reaksi transfusi sebanyak 54 pasien dengan persentase paling banyak berjenis kelamin perempuan sebanyak 31 pasien (57,4%), dengan rentan usia 12-16 tahun sebesar 15 (27,8%) pasien, dengan golongan darah O sebesar 28 (51,9%) pasien dan golongan darah B sebesar 13 (24,1%) pasien dan semua pasien memiliki rhesus positif.
2. Pasien yang mendapatkan transfusi *PRC* mayoritas mengalami reaksi sedang sebanyak 24 ( 44,4% ) pasien, dengan keluhan berupa demam dengan suhu tubuh  $>39,0^{\circ}\text{C}$  atau kenaikan suhu  $>2^{\circ}\text{C}$  dari suhu tubuh pra-transfusi, gelisah, detak jantung cepat sebesar 32 ( 59,3%) pasien.

#### B. Saran

1. Untuk Bank Darah Rsupn Dr Cipto Mangunkusumo

Diharapkan dapat meningkatkan koordinasi antara petugas bank darah dengan dokter/perawat diruangan terkait tata laksana transfusi untuk meminimalisir hal-hal yang menyebabkan reaksi transfusi seperti : suhu transportasi, pencocokan identitas pasien, golongan darah dan rhesus pasien dengan donor sesuai.

2. Untuk Peneliti Selanjutnya

Diharapkan penelitian ini dapat menambah ilmu pengetahuan bagi peneliti selanjutnya untuk meneliti tentang reaksi transfusi lainnya yang terjadi pada pasien Thalasemia.

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA