

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul Hasil *Crossmatching* dan *Direct Coomb's Test* Pasien di RSUD Sentot Patrol Indramayu Bulan Mei Tahun 2023 maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Persentase karakteristik pasien yang membutuhkan transfusi darah sebagian besar adalah pasien berusia dewasa atau lebih dari 17 tahun (70,7%), berjenis kelamin perempuan (67,7%), bergolongan darah O (42,4%), serta berasal dari bangsal perawatan IGD (29,3%).
2. Persentase hasil *crossmatching* inkompatibel (60,6%) pasien yang membutuhkan transfusi darah sebagian besar adalah pasien berusia dewasa atau lebih dari 17 tahun (70,9%), berjenis kelamin perempuan (65,5%), bergolongan darah O (50,9%), serta berasal dari bangsal IGD (29,1%).
3. Persentase hasil pemeriksaan *Direct Coomb's Test* (DCT) berdasarkan karakteristik pasien yang membutuhkan transfusi darah sebanyak 69% berusia dewasa atau lebih dari 17 tahun, 67% berjenis kelamin perempuan, 30 pasien 52% bergolongan darah O, dan 17 pasien 29% berasal dari bangsal IGD.

#### **B. Saran**

1. Bagi Bank Darah RSUD Sentot Patrol Indramayu

Demi memberikan darah yang aman bagi pasien, maka penanganan kasus inkompatibel harus tetap sesuai dengan jenis inkompatibelnya, salah satunya tetap melakukan pemeriksaan *Direct Coomb's Test* (DCT) pada hasil inkompatibel Minor & Auto Kontrol. Selain itu diperlukannya pemeriksaan DCT menggunakan reagensia *monoclonal* agar penyebab hasil DCT dapat benar-benar diketahui, serta penambahan *screening* antibodi pada pasien sehingga dapat memberikan darah yang aman bagi pasien.

2. Bagi peneliti Selanjutnya

Diharapkan dilakukannya penelitian lebih lanjut terkait dengan penanganan kasus inkompatibel serta pemeriksaan lebih lengkap menggunakan reagen *monoclonal* pada pemeriksaan DCT, dan penambahan pemeriksaan *screening* antibodi pada pasien maupun donor.

3. Petugas

Demi memberikan darah yang aman bagi pasien, diharapkan petugas melengkapi informasi yang tertera di Surat permintaan Komponen Darah (SPKD) seperti riwayat transfusi dan indikasi transfusi agar dapat salah satu penelusuran penyebab inkompabilitas.

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YOGYAKARTA