

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

- 1) Hasil incompatible mayor, minor dan auto control pada pemeriksaan crossmatch, kemungkinan disebabkan adanya autoantibodi dan alloantibody pada serum pasien. Hal tersebut juga dapat disebabkan karena adanya riwayat transfusi pada pasien serta obat – obatan yang dikonsumsi oleh pasien, seperti pada pasien yang didiagnosa penyakit anemia.
- 2) Pada pemeriksaan crossmatch dengan hasil compatible dan incompatible berdasarkan golongan darah, didapatkan jenis golongan darah yang paling banyak yaitu golongan darah O rhesus positif dan jenis golongan darah yang paling sedikit yaitu golongan darah AB rhesus positif.
- 3) Pada pemeriksaan incompatible crossmatch didapatkan hasil incompatible terbanyak pada kategori mayor, minor dan auto kontrol, dengan jumlah pasien yang incompatible sebanyak 39% pasien.

5.2 Saran

5.2.1 Bagi Petugas Bank Darah

Petugas Bank Darah harus benar – benar teliti dalam melakukan pemeriksaan *crossmatch* dengan menggunakan SOP yang ada, karena dengan adanya kasus *incompatible* dimana golongan darah yang sama belum menjamin kecocokan pada saat dilakukannya pemeriksaan *crossmatch*.

5.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan yang Menangani Pasien

Bagi petugas yang ada di ruangan untuk memberikan informasi kepada petugas Bank Darah apabila terjadi adanya reaksi transfuse pada pasien baik reaksi ringan maupun akut.

5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini dapat dikembangkan lebih lanjut untuk dapat memastikan faktor – faktor penyebab kasus *incompatible crossmatch*, baik *incompatible* mayor, minor maupun auto kontrol.