

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Karakteristik darah yang dilakukan *crossmatch* berdasarkan golongan darah dan rhesus di UTD PMI Provinsi Bali tahun 2023 dari 16.048 kantong, darah dengan golongan darah rhesus positif berjumlah 16.037 kantong dan golongan rhesus negatif sebanyak 11 kantong. Mayoritas darah merupakan golongan darah O.
2. Nilai *Crossmatch to Transfusion Ratio (CTR)* pada bagian anak di UTD PMI Provinsi Bali tahun 2023 sebesar 1,44.
3. Nilai *Crossmatch to Transfusion Ratio (CTR)* pada bagian bedah di UTD PMI Provinsi Bali tahun 2023 sebesar 1,63.
4. Nilai *Crossmatch to Transfusion Ratio (CTR)* pada bagian kebidanan di UTD PMI Provinsi Bali tahun 2023 sebesar 1,57
5. Nilai *Crossmatch to Transfusion Ratio (CTR)* pada bagian penyakit dalam di UTD PMI Provinsi Bali tahun 2023 sebesar 1,62.
6. Perbandingan nilai *Crossmatch to Transfusion Ratio (CTR)* antara bagian anak, bedah, kebidanan, dan penyakit dalam di UTD PMI Provinsi Bali tahun 2023 paling tinggi adalah bagian bedah sebesar 1,63 dan nilai total CTR sebesar 1,61.

#### **B. Saran**

##### **1. Bagi UTD PMI Provinsi Bali**

Penyimpanan dokumen dan kelengkapan data dapat diarsipkan dengan baik, serta mempertahankan nilai CTR yang sudah ada demi tercapainya penggunaan darah yang efisien.

##### **2. Bagi Peneliti Selanjutnya**

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi sumber acuan dan masukan bagi peneliti selanjutnya untuk melakukan penelitian tentang *Crossmatch to Transfusion Ratio (CTR)* di tempat lainnya, serta dapat menilai CTR berdasarkan komponen darah.