

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil berserta pembahasan yang dikemukakan diatas, maka dapat disimpulkan bahwa :

5.1.1 Tanda dan gejala yang paling banyak muncul pada periode Januari – Desember 2023 di UTD PMI Kota Surabaya adalah gatal atau urtikaria yakni sebanyak 87 responden (39.55%) dan tanda dan gejala yang paling sedikit muncul adalah icterus dan kejang yakni sebanyak satu responden (0.45%).

5.1.2 Jenis reaksi transfusi yang paling banyak terjadi pada periode Januari – Desember 2023 di UTD PMI Kota Surabaya adalah jenis reaksi transfusi kategori II sebanyak 82 kasus (47.95%) dan yang paling rendah adalah kategori III sebanyak 14 kasus (8.19%).

5.1.3 Komponen darah yang paling banyak menyebabkan reaksi transfusi pada periode Januari-Desember 2023 di UTD PMI Kota Surabaya adalah komponen darah PRC sebanyak 113 kantong (66.08%) sedangkan untuk komponen darah yang jarang dilaporkan menyebabkan reaksi transfusi yaitu AHF (0.5%).

5.1.4 Jumlah kejadian reaksi transfusi yang dilaporkan di UTD PMI Kota Surabaya adalah sebanyak 0.13% dari total data distribusi darah dari PMI ke Rumah Sakit pada tahun 2023 sebanyak 131.220 kantong darah.

### **5.2 Saran**

#### **5.2.1 Bagi Peneliti**

Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat melakukan ditempat atau lokasi penelitian lain, guna menambah perbandingan data dan ilmu pengetahuan pada

program studi Teknologi Bank Darah. Selain itu peneliti selanjutnya dapat menambahkan indikator penelitian lain seperti usia pasien, diagnosa penyakit, dan faktor-faktor lain yang dapat menyebabkan kejadian reaksi transfusi.

### **5.2.2 Bagi UTD PMI Kota Surabaya**

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran tentang kejadian reaksi transfusi terhadap penggunaan produk darah oleh pasien UTD PMI Kota Surabaya. Dapat digunakan sebagai referensi untuk meningkatkan kualitas produk dan prosedur pemeriksaan pre-transfusi.

### **5.2.2 Bagi Masyarakat**

Dapat menjadi sumber informasi dan pengetahuan bagi masyarakat terhadap pasien yang mengalami reaksi transfusi dan tanda gejalanya.