

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo, dapat disimpulkan bahwa :

1. Kebutuhan darah yang paling banyak berdasarkan permintaan golongan darah ABO pada tahun 2023 yaitu pada golongan darah O sebanyak 5.251 kantong darah dengan presentase 39,22%, sedangkan kebutuhan darah berdasarkan permintaan yang paling sedikit pada golongan darah AB 1.402 kantong darah dengan presentase 10,47%
2. Stok darah yang paling banyak pada golongan darah O sebanyak 23.590 kantong darah dengan presentase 38,87%, sedangkan stok yang paling sedikit terjadi pada golongan darah AB 4.320 kantong darah dengan presentase 7,11%
3. Pemenuhan kebutuhan darah pada permintaan dan stok, dari hasil penelitian dari bulan Januari sampai dengan Desember Tahun 2023 data stok darah melebihi data permintaan darah. Dan setiap minggu darah di *dropping* ke RS Wilayah dan UTD lain yang bekerja sama dengan UDD PMI Kabupaten Sidoarjo. Jadi stok darah PMI Kabupaten Sidoarjo sangat terpenuhi dan terjaga setiap bulannya dan tidak mengalami expired.

5.2 Saran

1. Bagi Instansi

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi agar mempertahankan produk atau stok darah untuk pemenuhan kebutuhan darah di wilayah UDD PMI Kabupaten Sidoarjo. Sedangkan untuk stok darah yang lebih dari 100% PMI melakukan *dropping* setiap minggunya agar kelebihan stok tersebut tidak mengalami expired.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian pencatatan secara menyeluruh mengenai jumlah permintaan setiap bulannya, tidak hanya permintaan untuk pasien tetapi juga permintaan untuk *dropping* darah ke setiap RS dan UTD lain. Sehingga, apabila jumlah permintaan atau stok darah di UDD PMI Kabupaten Sidoarjo terpenuhi maka permintaan *dropping* ke setiap RS dan UTD lain dapat dilaksanakan.