

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di atas, didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Jumlah permintaan komponen darah Whole Blood (WB) sebanyak 622 dengan jumlah pemenuhan kebutuhan WB sebanyak 590 kantong. Permintaan WB di UDD PMI Kabupaten Gunung Kidul tahun 2021 belum terpenuhi secara keseluruhan.
2. Jumlah permintaan komponen darah Packed Red Cels (PRC) sebanyak 5.337 dengan jumlah pemenuhan kebutuhan WB sebanyak 5.281 kantong. Permintaan WB di UDD PMI Kabupaten Gunung Kidul tahun 2021 belum terpenuhi secara keseluruhan.
3. Jumlah permintaan komponen darah Thrombocyte Concentrate (TC) sebanyak 75 kantong dengan jumlah pemenuhan kebutuhan TC sebanyak 75 kantong. Permintaan TC di UDD PMI Kabupaten Gunung Kidul tahun 2021 sudah terpenuhi.
4. Jumlah permintaan komponen darah Fresh Frozen Plasma (FFP) sebanyak 60 kantong dengan jumlah pemenuhan kebutuhan FFP sebanyak 60 kantong. Permintaan FFP di UDD PMI Kabupaten Gunung Kidul tahun 2021 sudah terpenuhi.
5. Jumlah permintaan komponen darah WB, PRC, TC, dan FFP di UDD PMI Kabupaten Gunung Kidul tahun 2021 sebanyak 6.094 kantong dengan jumlah pemenuhan komponen darah sebanyak 6006 kantong yang berarti bahwa jumlah permintaan dan pemenuhan kebutuhan komponen darah di UDD PMI Kabupaten Gunungkidul belum terpenuhi 100%, oleh karena itu tindak lanjut yang dilakukan yaitu memperkirakan jumlah kebutuhan kantong darah untuk waktu yang akan datang sehingga PMI dapat memproduksi dan mengumpulkan stok darah donor di markas sesuai dengan perkiraan kebutuhan kantong darah, misalnya dengan rutin mengadakan Mobile Unit (MU).

B. Saran

1. Bagi Unit Donor Darah PMI

Peneliti berharap hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai bahan pertimbangan serta bahan perencanaan untuk meningkatkan kebutuhan stok berbagai jenis komponen darah dan menjaga ketersediaan stok komponen darah agar permintaan kebutuhan darah dapat terpenuhi.

2. Bagi Masyarakat

Hasil penelitian ini dapat menjadi informasi mengenai jumlah stok darah dan komponen darah yang sering dibutuhkan. Peneliti berharap masyarakat memiliki kesadaran mendonorkan darah secara sukarela sehingga membantu untuk tetap menjaga ketersediaan stok darah untuk memenuhi kebutuhan permintaan darah.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini dengan lebih baik terutama dalam variabel dapat ditambahkan jenis penyakit dan jenis bangsal yang sering melakukan permohonan permintaan darah.