

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dan analisis tentang ketersediaan darah di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada bulan Maret hingga bulan Agustus tahun 2020, dapat disimpulkan bahwa :

1. Permintaan Plasma Konvalesen di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada bulan Januari sampai dengan bulan Agustus tahun 2021 sebanyak 7.045 kantong dengan rata-rata permintaan plasma setiap bulannya 880 kantong plasma. Dan permintaan terbanyak pada bulan Agustus sebanyak 1.826 dengan presentase 26%. Tingginya permintaan bulan Agustus kemungkinan disebabkan karena meningkatnya kasus positif Covid-19 di Sidoarjo.
2. Angka permintaan plasma konvalesen tertinggi adalah golongan darah O sebanyak 2.546, lalu golongan darah B sebanyak 2.264, lalu golongan darah A sebanyak 1.740, dan terakhir golongan darah AB sebanyak 465. Permintaan tertinggi terjadi pada bulan Agustus untuk semua golongan darah
3. Ketersediaan Plasma Konvalesen di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo pada bulan Januari sampai dengan bulan Agustus tahun 2021 sebanyak 7.417 kantong dengan rata-rata ketersediaan plasma setiap bulannya 927 kantong

plasma. Dan persediaan darah yang terbanyak pada bulan Juli sebanyak 1.901 dengan persentase 26%. Banyaknya persediaan darah pada bulan Juli 2021 kemungkinan disebabkan sudah banyak penyintas Covid-19 yang ingin mendonorkan plasma konvalesen untuk membantu proses penyembuhan pasien Covid-19 dan berhasilnya strategi UTD PMI Kabupaten Sidoarjo dalam pelaksanaan rekrutmen donor dengan cara mendatangi instansi yang sudah dihubungi dan melakukan skrining secara masal kepada penyintas Covid-19 yang memenuhi syarat di instansi tersebut.

4. Dari hasil pengolahan data dapat terlihat bahwa ketersediaan plasma konvalesen masih sangat terjaga setiap bulannya, tetapi pada bulan Mei jumlah ketersediaan plasma lebih sedikit daripada permintaan plasma yaitu ketersediaan sebanyak 495 dan permintaan sebanyak 518 .
5. Mayoritas pendonor plasma konvalesen berjenis kelamin laki-laki sebanyak 2.159. Sedangkan untuk jenis kelamin perempuan sebanyak 144. Untuk di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo yang diutamakan mendonorkan plasma yaitu berjenis kelamin laki-laki, karena laki-laki lebih mudah lolos dalam skrining dan pengecekan tensi, berat badan. maupun hemoglobin (HB).
6. Mayoritas umur pendonor plasma konvalesen yaitu di umur 25-44 tahun sebanyak 1.329 dengan presentase 58%.
7. Rumah Sakit dengan permintaan plasma konvalesen tertinggi di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo adalah RS. Gatoel Mojokerto sebanyak 573, dengan permintaan tertinggi pada bulan Agustus sebanyak 134 permintaan

5.2 Saran

Saran penulis yaitu, untuk menjaga agar ketersediaan Plasma Konvalesen tetap aman dan tidak terjadi pengurangan, pendonor harus dilestarikan melalui sosialisasi dan penyuluhan akan manfaat donor plasma konvalesen, sehingga diharapkan masyarakat dapat lebih memahami pentingnya donor plasma konvalesen untuk membantu proses penyembuhan pasien Covid-19.