

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data mengenai karakteristik pendonor darah sebelum dan sesudah pandemi covid-19 di UTD PMI Kabupaten Sidoarjo yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil data karakteristik pendonor darah sebelum pandemi covid-19

a. Jenis kelamin

Hampir seluruh pendonor berjenis kelamin laki-laki. Penurunan karakteristik pendonor darah laki-laki sebelum Covid-19 tertinggi pada bulan April 2019 dan kenaikan pendonor darah laki-laki sebelum Covid-19 tertinggi pada bulan Juli 2019. Penurunan pendonor darah perempuan sebelum Covid-19 tertinggi pada bulan April 2019 dan kenaikan pendonor darah perempuan sebelum Covid-19 tertinggi pada bulan Juli 2019.

b. Usia

Sebagian besar pendonor berusia 25-44 tahun. Sedangkan penurunan karakteristik pendonor darah sebelum covid-19 tertinggi terjadi pada usia <18 tahun pada bulan Desember 2019 dan kenaikan karakteristik pendonor darah sebelum covid-19 tertinggi terjadi pada usia <18 tahun pada bulan November 2019.

c. Golongan Darah

Hampir setengah pendonor bergolongan darah O. Sedangkan penurunan karakteristik pendonor darah sebelum covid-19 tertinggi pada golongan darah B pada bulan April 2019 dan kenaikan karakteristik pendonor darah sebelum covid-19 tertinggi pada golongan darah B, AB dan O pada bulan Juli 2019.

d. Jenis Pendonor

Hampir seluruhnya sebagai donor sukarela. Penurunan karakteristik pendonor darah sebelum covid-19 tertinggi pada jenis pendonor sukarela di bulan April 2019 dan kenaikan karakteristik pendonor darah sebelum covid-19 tertinggi pada jenis pendonor sukarela di bulan Juli 2019. Sedangkan pada jenis pendonor pengganti tidak terjadi penurunan maupun kenaikan.

## 2. Hasil data karakteristik pendonor darah sebelum pandemi covid-19

### a. Jenis kelamin

Hampir seluruh pendonor berjenis kelamin laki-laki. Penurunan karakteristik pendonor darah laki-laki selama Covid-19 tertinggi pada bulan Desember 2020 dan kenaikan pendonor darah laki-laki selama Covid-19 tertinggi pada bulan Januari 2021. Penurunan pendonor darah perempuan selama Covid-19 tertinggi pada bulan April 2020 dan kenaikan pendonor darah perempuan selama Covid-19 tertinggi pada bulan Mei 2020.

### b. Usia

Sebagian besar pendonor berusia 25-44 tahun. Sedangkan penurunan karakteristik pendonor darah selama covid-19 tertinggi terjadi pada usia <18 tahun pada bulan April 2020 dan kenaikan karakteristik pendonor darah selama covid-19 tertinggi terjadi pada usia <18 tahun pada bulan September 2020.

### c. Golongan Darah

Hampir setengah pendonor bergolongan darah O. Sedangkan penurunan karakteristik pendonor darah selama covid-19 tertinggi pada golongan darah AB pada bulan Desember 2020 dan kenaikan karakteristik pendonor darah selama covid-19 tertinggi pada golongan darah AB pada bulan Januari 2021.

### d. Jenis Pendonor

Seluruh pendonor sebagai donor sukarela. Penurunan karakteristik pendonor darah selama covid-19 tertinggi pada jenis pendonor sukarela di bulan April dan desember 2020. Kenaikan karakteristik pendonor darah selama covid-19 tertinggi pada jenis pendonor

sukarela di bulan Januari 2021. Sedangkan selama pandemi covid-19 tidak terdapat pendonor pengganti.

## **5.2 Saran**

### 5.2.1 Bagi UTD PMI Kabupaten Sidoarjo

Dengan adanya penelitian ini dapat memberi informasi kepada petugas untuk memaksimalkan rekrutmen donor dan meningkatkan jumlah pendonor di masa pandemi covid-19.

### 5.2.2 Bagi peneliti selanjutnya

Melakukan penelitian terhadap karakteristik pendonor yang lain seperti pekerjaan dan hasil pemeriksaan uji saring IMLTD.