

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, maka kesimpulan yang ditarik adalah:

1. Gambaran karakteristik pendonor darah sebelum dan selama masa pandemi *mobile unit* di UDD PMI Kabupaten Purworejo, didapatkan jumlah pendonor sebelum pandemi Covid-19 sebanyak 6.162 pendonor darah, dan selama pandemi Covid-19 sebanyak 5.422 pendonor darah.
2. Keseluruhan jumlah pendonor tersebut adalah pendonor darah berdasarkan jenis kelamin lebih banyak pendonor laki-laki dibanding perempuan, dan berdasarkan golongan donor darah paling banyak pendonor bergolongan darah O. Selama masa pandemi Covid-19 jumlah pendonor berdasar jenis kelamin dan golongan darah mengalami penurunan.

B. Saran

1. Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Penelitian ini memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bagi studi Teknologi Bank Darah, terkait strategi proses donor darah dalam masa pandemi Covid 19 (terkait prosedur alur pelayanan darah) dan memberikan informasi dan manfaat bagi masyarakat terkait donor darah di masa pandemi. Dapat dilakukan penelitian lanjutan tentang gambaran karakteristik pendonor darah *mobile unit* selama masa pandemi setelah tanggal terakhir pengambilan data dapat dilakukan untuk melihat bagaimana karakteristik pendonor darah setelah penelitian ini karena masa pandemi Covid-19 belum diketahui kapan berakhirnya.

2. **Bagi Masyarakat**

Hasil penelitian ini masyarakat mendapat informasi tentang manfaat donor darah pentingnya donor darah di masa pandemi Covid-19 agar produksi darah dapat selalu terpenuhi bahkan meningkat setiap tahunnya. Masyarakat diharapkan membangun kesadaran diri untuk mendonorkan darah dan menjaga pola hidup sehat agar rutin mendonorkan darah dan memenuhi syarat donor darah guna memenuhi kebutuhan darah di Indonesia khususnya di daerah Kabupaten Purworejo.

3. **Bagi UTD PMI**

Pihak UDD PMI Purworejo harus selalu meningkatkan kegiatan dalam memberikan penyuluhan dan menggerakkan *mobile unit* ke daerah-daerah dan mengencarkan informasi tentang pentingnya donor darah bagi kesehatan ke masyarakat, sehingga diharapkan dapat menaikkan minat masyarakat untuk mendonorkan darahnya dan dapat ditemukan pendonor yang sangat berpotensi mendonorkan darah secara rutin, dengan demikian stok darah di UDD PMI Kabupaten Purworejo diharapkan dapat memenuhi kebutuhan permintaan darah.