

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian ini yang berjudul “Pemetaan Golongan Darah Sistem ABO dan Rhesus Pendonor Sukarela Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin di Wilayah Kecamatan Singosari-Lawang Periode Tahun 2018-2020 dapat disimpulkan bahwa golongan darah paling banyak adalah golongan darah O rhesus Positif dengan jenis kelamin laki-laki pada usia 17-65 tahun. Golongan darah O adalah pendonor darah universal karena dapat mendonorkan darahnya ke semua golongan darah sehingga dalam penelitian ini didapatkan golongan darah O adalah golongan darah paling banyak. Oleh sebab itu, peneliti melakukan pemetaan golongan darah agar memenuhi stok darah di PMI.

#### **5.2. Saran**

##### **5.2.1. Bagi Instansi**

- Dilakukan penyuluhan donor darah untuk warga sekitar UTD Satelit Lawang agar pendonor sukarela mengetahui manfaat donor darah untuk diri sendiri dan orang lain.
- Dilakukan sms gateway kepada pendonor rutin

##### **5.2.2. Bagi Masyarakat**

Perlunya kesadaran masyarakat untuk mendonorkan darahnya dan melakukan pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus guna untuk membantu

sesama yang membutuhkan darah dan memenuhi stok UTD yang belum bisa terpenuhi.

### **5.2.3. Bagi Peneliti**

Perlunya melakukan pemeriksaan golongan darah ABO dan Rhesus pada pedonor sukarela guna untuk pemeriksaan pasien yang memerlukan transfusi darah.