

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Pemeriksaan golongan darah menggunakan reagen anti-sera didapatkan hasil positif 4 (+4) dan negatif, karena di dalam reagen anti-sera berisi antibodi yang murni dan spesifik. Pemeriksaan golongan darah menggunakan serum didapatkan hasil aglutinasi positif 1 (+1) dan positif tiga (+3). Grade aglutinasi yang dihasilkan oleh serum berbeda dengan reagen anti-sera, karena di dalam serum tidak hanya berisi antibodi tetapi ada komposisi yang lainnya.

5.2 Saran

1. Pemeriksaan golongan darah menggunakan serum bisa dilakukan, tapi sebaiknya pemeriksaan golongan darah diperiksa menggunakan reagen anti-sera karena jika dilihat pada penelitian ini pemeriksaan golongan darah O menggunakan serum terjadi aglutinasi halus setelah 1 menit 15 detik, sedangkan menggunakan reagen anti-sera tidak terjadi aglutinasi setelah 2 menit.
2. Pada penelitian ini pemeriksaan golongan darah menggunakan serum yang sama, oleh karena itu perlu dicoba menggunakan serum yang berbeda.