

**BAB V**  
**KESIMPULAN DAN SARAN**

**1.1 Kesimpulan**

Berdasarkan dari hasil analisis dan perhitungan data, dapat ditarik 3 kesimpulan diantaranya yaitu:

1. Dengan menggunakan metode *Continuous Review System* PMI Kabupaten Karawang dapat mengetahui nilai dari ROP (*Reorder Point*) pada masing-masing jenis golongan darah yaitu, untuk golongan darah A = 90 kantong, golongan darah B = 93 Kantong, golongan darah O = 102 kantong, dan golongan AB = 82 Kantong.

Golongan Darah	Golongan Darah			
	A	B	O	AB
ROP	90	93	102	82

Dengan diketahuinya nilai ROP (*Reorder Point*) pada masing-masing golongan darah diharapkan dapat meminimalisir kekurangan persediaan darah (*Stockout*).

2. Dengan menggunakan metode *Continuous Review System* PMI Kabupaten Karawang dapat mengetahui jumlah persediaan yang optimal, persediaan jumlah darah yang optimal akan menghindari kekurangan persediaan (*Stockout*) ataupun kelebihan persediaan (*Overstock*). Adapun jumlah persediaan yang optimal dikategorikan berdasarkan jenis golongan darah, untuk golongan darah A yaitu 122 kantong, golongan darah B = 124 kantong, golongan darah O = 129, dan golongan darah AB = 116 kantong.

Jumlah	Golongan Darah			
	A	B	O	AB
Jumlah	122	124	129	116

3. Dengan menggunakan metode *Continous Review System* total biaya persediaan rata-rata dari semua jenis golongan darah yaitu Rp. 86.864,00- per kantong darah sehingga PMI Kabupaten Karawang dapat menghemat biaya persediaan rata-rata sekitar 52% atau dengan penghematan rata-rata sebesar Rp. 93.136,00- per kantong darah dengan *service level* 95%

## 1.2 Saran

Untuk penelitian selanjutnya bisa ditambahkan metode yang lain, untuk membandingkan jumlah TIC (*Total Inventory Cost*) agar mencapai titik yang paling minimum dalam persediaan darah yang ada di PMI Kabupaten Karawang.

