

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab IV, diperoleh hasil penelitian yaitu:

- a. Jumlah pemesanan obat yang optimal (q^*) yang harus dipesan oleh UPTD Kesehatan Baserah supaya memperoleh biaya total persediaan yang optimal adalah sebagai berikut:
 1. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Acyclovir tablet 200 mg* setiap kali pesan sebanyak 119 tablet.
 2. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Albendazole 400 mg* setiap kali pesan sebanyak 152 tablet.
 3. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Allopurinol 100 mg* setiap kali pesan sebanyak 106 tablet.
 4. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Ambroxol* setiap kali pesan sebanyak 137 tablet.
 5. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Amoxicillin* setiap kali pesan sebanyak 565 tablet.
 6. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Antasidin doen kombinasi* setiap kali pesan sebanyak 97 tablet.
 7. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Antalgin* setiap kali pesan sebanyak 123 tablet.
 8. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Asam mafenamat 500 mg* setiap kali pesan sebanyak 565 tablet.
 9. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Becefert* setiap kali pesan sebanyak 119 tablet.
 10. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Bioplacenton* setiap kali pesan sebanyak 142 tablet.
 11. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Calcidin* setiap kali pesan sebanyak 123 tablet.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

12. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Captropin 12.5 ml* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
13. Jumlah pemesanan optimal jenis obat *Captropin 25 ml* setiap kali pesan sebanyak 137 tablet.
14. Jumlah pemesanan optimal jenis obat *Cefadroxil* setiap kali pesan sebanyak 225 tablet.
15. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Cimetidin* setiap kali pesan sebanyak 116 tablet.
16. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Ciproflaxacin 500 mg* setiap kali pesan sebanyak 137 tablet.
17. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Codein* setiap kali pesan sebanyak 137 tablet.
18. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Combiven UDV* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
19. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Dasabion* setiap kali pesan sebanyak 116 tablet.
20. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Doksisikli 100 mg* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
21. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Ibu profen 400 mg* setiap kali pesan sebanyak 216 tablet.
22. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Kalsium laktat 500 mg* setiap kali pesan sebanyak 186 tablet.
23. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Ketoprofen 100 mg* setiap kali pesan sebanyak 125 tablet.
24. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Klorfeniramin maleat* setiap kali pesan sebanyak 142 tablet.
25. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Lansoprszole* setiap kali pesan sebanyak 143 tablet.
26. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Meterinal* setiap kali pesan sebanyak 426 tablet.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

27. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Metoklopramid 10 mg* setiap kali pesan sebanyak 125 tablet.
28. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Metronidazole* setiap kali pesan sebanyak 45 tablet.
29. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Mineral mix* setiap kali pesan sebanyak 137 tablet.
30. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Molagit tablet* setiap kali pesan sebanyak 362 tablet.
31. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Molaneuron* setiap kali pesan sebanyak 123 tablet.
32. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Na bikarbonat 500 mg* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
33. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Na diklofenak 50 mg* setiap kali pesan sebanyak 355 tablet.
34. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Nifedipine 10 mg* setiap kali pesan sebanyak 188 tablet.
35. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Ofloxacin 200 mg* setiap kali pesan sebanyak 123 tablet.
36. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Omeprazole* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
37. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Oxyvit* setiap kali pesan sebanyak 362 tablet.
38. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Parasetamol tablet* setiap kali pesan sebanyak 201 tablet.
39. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Piroxicam 20 mg* setiap kali pesan sebanyak 123 tablet.
40. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Pirantin tablet* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
41. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Ranitidine 150 mg* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

42. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Salbutamol* setiap kali pesan sebanyak 355 tablet.
 43. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Stesolid 15 mg* setiap kali pesan sebanyak 116 tablet.
 44. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Tablet tambah darah* setiap kali pesan sebanyak 248 tablet.
 45. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Tiamin HCl monitrat* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
 46. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Tarmadol tablet 50 mg* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
 47. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Tuzalose tablet* setiap kali pesan sebanyak 125 tablet.
 48. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Vit B kompleks* setiap kali pesan sebanyak 172 tablet.
 49. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Xephalium tablet* setiap kali pesan sebanyak 166 tablet.
 50. Jumlah pemesanan optimal untuk jenis obat *Zink tablet 20 mg* setiap kali pesan sebanyak 142 tablet.
- b. Diketahui biaya penyimpanan obat yang didapat menggunakan *EOQ Continuous Rate* sebesar Rp.8.344.100.000.
 - c. Diketahui biaya pemesanan obat yang didapat menggunakan *EOQ Continuous Rate* sebesar Rp.53.401.020.
 - d. Diketahui bahwa *TIC* (biaya total persediaan) yang dikeluarkan oleh UPTD Kesehatan Baserah sebelumnya sebesar Rp.8.500.000.000. Berdasarkan hasil penghitungan dengan menggunakan *EOQ* yang *Continuous Rate* diperoleh *TIC* (biaya total persediaan) yang optimal sebesar Rp. 8.397.501.020. Sehingga dari hasil penghitungan tersebut UPTD Kesehatan Baserah dapat menghemat *TIC* (biaya total persediaan) sebesar Rp. 102.498.980

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Saran

Saran penulis berkaitan dengan tugas akhir ini adalah :

1. Pengoptimalan *TIC* (biaya total persediaan) dapat dilakukan dengan menggunakan model (*EOQ*) yang *Continuous Rate*. Pembaca dapat melakukan pengoptimalan ini dengan menggunakan model lainnya dan sumber dan tujuan lebih banyak.
2. UPTD Kesehatan Baserah hendaknya mengatur persediaan barang serta jumlah barang yang akan dipesan sehingga tidak terjadi penumpukan persediaan barang atau kekurangan persediaan barang. Dengan pengaturan pemesanan barang yang tepat dapat menghemat biaya total persediaan.