

BAB V

KESIMPULAN & SARAN

Pada bab V akan dibahas hal-hal yang berkaitan dengan kesimpulan yang diperoleh dari pengolahan data yang dilakukan. Selain itu akan dijabarkan juga saran yang diberikan oleh peneliti terkait penelitian yang telah dilakukan. Saran yang diberikan diantaranya yaitu saran bagi objek penelitian dan saran bagi penelitian selanjutnya.

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengumpulan dan pengolahan data serta analisis yang telah dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut.

1. Setelah melakukan pengolahan data, diperoleh hasil berupa tiga jenis sistem dengan masing-masing parameternya. Usulan pertama berupa sistem ideal metode T dengan *service level* sebesar 99% menghasilkan *total cost* sebesar Rp 1.075.612,29. Usulan kedua berupa sistem ideal metode Q *service level* sebesar 99% menghasilkan *total cost* sebesar Rp 1.957.519,66. Usulan ketiga berupa sistem implementasi metode T *service level* sebesar 95% menghasilkan *total cost* sebesar Rp 1.594.606,43.
2. Perbandingan sistem saat ini dengan sistem usulan dilakukan dengan melihat cara setiap sistem bekerja dan dengan melihat parameter-parameter yang dimiliki setiap sistem. Dapat disimpulkan bahwa sistem saat ini masih melakukan penentuan *order size* berdasarkan intuisi dan belum memiliki standar *safety stock*. Sementara sistem usulan telah memperhitungkan nilai *order size* dan *safety stock* secara kuantitatif.
3. Diperoleh rancangan alat bantu berupa *excel* yang dapat membantu kegiatan pengelolaan sediaan farmasi dengan *input* berupa data pemakaian obat per hari dan *output* berupa Laporan Pemakaian & Lembar Permintaan Obat (LPLPO)

V.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan kepada Puskesmas X maupun bagi peneliti selanjutnya. Berikut merupakan saran-saran yang diberikan oleh peneliti.

1. Puskesmas X sebaiknya melakukan konsultasi terlebih dahulu bersama *upper management* apabila berencana untuk menerapkan sistem yang diusulkan.
2. Puskesmas X sebaiknya melakukan *training* terlebih dahulu apabila berencana untuk menggunakan alat bantu yang diusulkan.
3. Peneliti selanjutnya dapat melanjutkan penelitian dengan meninjau *upper stream* dari alur pengadaan sediaan farmasi di Puskesmas dengan mempertimbangkan kebijakan-kebijakan yang berlaku.

Daftar Pustaka

- Fogarty, D. W., Blackstone Jr., J.H., and Hoffmann, T. R. (1991). *Production and Inventory Management 2nd ed.* Cincinnati, Ohio: South-Western Publishing Co.
- Hadley, G., Whitin, T. M. (1963), *Analysis of Inventory Systems.* New Jersey: Prentice Hall.
- Magee, J. F., Copacino, W. C., and Rosenfield, D. B. (1985). *Modern Logistics Management.* New Jersey: John Wiley & Sons
- Muller, Max. (2011). *Essentials of Inventory Management.* New York: AMACOM.
- PT Bank BJB. (2018, April). *BJB Deposito.* Diakses di <https://www.cermati.com/deposito/bjb-deposito>
- Slater, Phillip. (2010). *Smart Inventory Solutions 2nd ed.* New York: Industrial Press Inc.
- Stewart, John. (2011). *The Toyota Kaizen Continuum.* Florida: CRC Press.
- Stadtler, H., Kilger, C. (2007). *Books on Google Play Supply Chain Management and Advanced Planning: Concepts, Models, Software, and Case Studies.* Berlin: Springer Science & Business Media.
- Tersine, R. J. (1994). *Principles of Inventory and Material Management 4th ed.* New York: Elsevier Science Publishing Co., Inc.