

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

1. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) menunjukkan bahwa terdapat adanya potensi penghematan biaya pada biaya pemesanan sebesar Rp. 13.517.826,
2. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) menunjukkan bahwa terdapat adanya potensi penghematan biaya pada biaya penyimpanan sebesar Rp. 4.319.463,
3. Hasil perhitungan juga menunjukkan adanya perbedaan pada jumlah pemesanan dan frekuensi pemesanan setelah menggunakan Metode EOQ. Dapat diketahui bahwa dengan menggunakan perhitungan Metode EOQ didapatkan jumlah pemesanan barang yang semakin banyak dengan frekuensi pemesanan yang semakin sedikit dari 465 kali menjadi 160 kali,
4. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) menunjukkan bahwa terdapat adanya potensi penghematan biaya pada total biaya persediaan sebesar Rp. 17.837.325
5. Dapat diketahui bahwa setelah menggunakan perhitungan Metode EOQ capaian angka persentase efisiensi biaya persediaan mencapai 1,34% dibandingkan dengan perhitungan rumah sakit pada pengelolaan persediaan barang logistik umum rumah sakit X di Surabaya Selatan

6.2 Saran

1. Rumah sakit dapat mempertimbangkan pengimplementasian Metode EOQ untuk mengoptimalkan jumlah pemesanan persediaan barang, karena dengan metode ini rumah sakit dapat meminimalkan total biaya persediaan termasuk pada biaya pemesanan dan penyimpanan
2. Untuk mendapatkan biaya penghematan yang lebih besar, tim pengadaan dapat memastikan mengenai informasi jumlah perolehan nominal diskon dari supplier mengingat adanya peningkatan jumlah pemesanan pada setiap item barang
3. Dengan adanya hasil perhitungan menggunakan Metode EOQ, seksi logistik umum dapat mengevaluasi pengelolaan persediaan barang secara detail dengan memperhatikan komponen-komponen biaya yang telah dianalisis
4. Melakukan monitoring dan evaluasi secara berkala, jika telah menerapkan perhitungan Metode EOQ ini untuk memastikan metode yang digunakan tetap relevan dan efektif dalam pengendalian persediaan barang
5. Untuk peneliti lain yang akan melakukan penelitian serupa dapat mengidentifikasi dan menganalisis data yang belum ada terkait komponen-komponen biaya meliputi, biaya diskon setiap item barang, biaya pemesanan dan biaya penyimpanan, jumlah maksimum penyimpanan persediaan barang di gudang serta memenuhi asumsi-asumsi perhitungan Metode EOQ