

BAB 3

KESIMPULAN DAN SARAN

3.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan hasil praktik kerja lapangan yang telah diselesaikan oleh penulis pada PT. Pupuk Kalimantan Timur KP Jawa Timur, maka penulis dapat menyimpulkan :

- 1) PT. Pupuk Kalimantan Timur Kantor Pemasaran Jawa Timur melakukan permintaan pupuk ke kantor pusat yang berada di Kota Bontang. Pemesanan yang dilakukan oleh perusahaan pada triwulan 2016 sebanyak 37.539,70 ton dengan waktu tunggu enam hari. Total biaya persediaan dengan metode perusahaan sebesar Rp 871.394.131,8.
- 2) Kuantitas pemesanan optimal urea sebanyak 23.139 ton dengan frekuensi pemesanan satu kali. Titik pemesanan dilakukan ketika tingkat persediaan pengaman 2.422,87 ton. Jarak waktu antar pemesanan yang dilakukan selama 57 hari. Total biaya persediaan dengan metode EOQ sebesar Rp 1.330.543.615.
- 3) Metode EOQ dapat dijadikan sebagai alternatif metode perhitungan biaya persediaan urea untuk jenis Prill dan Granul, karena dapat menghasilkan penghematan.

3.2 Saran

Berikut adalah saran yang mungkin dapat dijadikan bahan pertimbangan perusahaan, yaitu mempertimbangkan metode EOQ sebagai metode perhitungan persediaan untuk pupuk jenis prill dan granul, karena dapat menghasilkan biaya persediaan yang optimal sehingga meningkatkan keuntungan bagi perusahaan.