

BAB V

KEMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dapat disimpulkan :

Agroindustri H. Obay dapat melakukan pemesanan bahan baku dengan jumlah pemesanan yang optimal (EOQ) pada tahun 2023 yaitu sebanyak 2.447 Kg dalam satu kali pemesanan. Pemesanan bahan baku dapat dilakukan setiap 46 hari sekali, sehingga pada tahun 2023 dapat dilakukan pemesanan bahan baku sebanyak 7 kali. Waktu yang tepat dalam melakukan pemesanan kembali (*reorder point*) bahan baku yang terdapat di gudang sebanyak 437 Kg. Total biaya persediaan yang dikeluarkan perusahaan agroindustri H. Obay tahun 2023 dengan menggunakan metode EOQ yaitu sebesar Rp. 53.843.128.

5.2 Saran

Sebaiknya perusahaan menerapkan metode *Economic Order Quantity* untuk mampu mengendalikan persediaan bahan baku pisang dan mengoptimalkan jumlah pesanan sehingga dapat mengurangi biaya persediaan yang dikeluarkan perusahaan. Pada perusahaan agroindustri H. Obay diharapkan dapat menerapkan *Safety Stock* (persediaan pengaman) dan *Reorder Point* (pemesanan ulang) untuk menghindari kerugian yang dikeluarkan perusahaan dan dapat mengendalikan ketika kekurangan atau kelebihan bahan baku.