

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diteliti oleh penulis terhadap pengendalian persediaan bahan baku produksi kerupuk ikan pipih di UKM Pokhlar Berkat Usaha, maka dapat disimpulkan hasilnya adalah sebagai berikut:

1. Strategi pengendalian persediaan bahan baku yang digunakan oleh UKM Pokhlar Berkat Usaha masih menggunakan strategi pembelian bahan baku dengan cara yang tradisional yaitu membeli langsung ke pasar terdekat. Dalam penyediaan bahan baku ibu Hamdatul Aisyah membeli persediaan bahan baku berdasarkan pengalaman periode sebelumnya lalu disesuaikan untuk situasi produksi pada periode berikutnya.
2. Penggunaan metode *Economic Order Quantity* (EOQ), persediaan pengaman (*Safety stock*), dan *Total inventory cost* (TIC) pada UKM Pokhlar Berkat Usaha menunjukkan hasil lebih efektif dalam pengelolaan persediaan bahan baku seperti tepung tapioka, penyedap rasa dan garam untuk produksi kerupuk pipih pada UKM Pokhlar Berkat Usaha. Dimana hasil akhir dari metode *Economic Order Quantity* (EOQ) pada tepung tapioka idealnya adalah 5 kali dalam satu tahun dengan jumlah pesanan 229 Kg, pada penyedap rasa 4 kali dalam satu tahun dengan jumlah 11 pcs, pada garam 4 kali dalam satu tahun dengan jumlah pesanan 17 Kg. Untuk persediaan pengaman (*Safety stock*) pada tepung tapioka adalah 45 kg, penyedap rasa 1,5 pcs, dan garam 1,84 Kg. dan untuk *Total inventory cost*

(TIC) dihasilkan selisih perhitungan antara metode konvensional UKM Pokhlar Berkat Usaha dan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) yaitu pada tepung tapioka terdapat selisih sebesar Rp.92.378, penyedap rasa Rp.89.066, garam Rp.89.061. Namun metode *Economic Order Quantity* (EOQ), persediaan pengaman (*Safety stock*), dan *Total inventory cost* (TIC) tidak efektif digunakan untuk mengelola persediaan bahan baku ikan pipih pada UKM Pokhlar Berkat Usaha karena bahan baku ikan pipih jika disimpan sangat lama bisa menyebabkan ikan pipih mudah membusuk dan perusahaan dapat mengalami kerugian. Sebab pada metode *Economic Order Quantity* (EOQ) menunjukkan hasil ideal pemesanan ikan pipih adalah 9 kali dalam 1 tahun dengan jumlah pesanan 69 Kg satu kali pembelian.

B. Saran-saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis yang telah dilakukan oleh peneliti, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut:

1. Kepada UKM Pokhlar Berkat Usaha diharapkan lebih memperhatikan persediaan bahan baku tepung tapioka, penyedap rasa dan garam dipenyimpanan. Dan sebaiknya UKM Pokhlar Berkat Usaha menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan persediaan pengaman (*Safety stock*) dengan tujuan untuk mengurangi risiko kekurangan maupun kelebihan persediaan bahan baku agar meminimalkan biaya bahan baku.
2. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan melakukan penelitian serupa dengan menggunakan metode lain dalam menghitung pengendalian persediaan bahan baku, agar dapat menghasilkan penelitian baru, yang lebih efektif dari hasil penelitian sebelumnya.