

RINGKASAN

Analisis Persediaan Bahan Baku Kedelai Pada “UD. Tahu Nikmat H. Rahmat Nur” Di Desa Lalangon Kabupaten Sumenep. Fika Septian Wulandari, NPM: 716.3.1.0841, 2020, 86 halaman; Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Wiraraja.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah pembelian bahan baku kedelai, total biaya persediaan bahan baku, jumlah persediaan pengaman bahan baku, dan waktu pemesanan kembali bahan baku, pada UD. Tahu Nikmat “H. Rahmat Nur” di Desa Lalangon Kabupaten Sumenep. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja. Penentuan responden dalam penelitian ini dilakukan secara sengaja, dengan jumlah responden sebanyak 1 orang, yakni pimpinan UD. Tahu Nikmat “H. Rahmat Nur”. Hal ini dilakukan dengan pertimbangan bahwa pimpinan atau pemilik *home industry* tersebut dapat memberikan informasi yang akurat sesuai dengan tujuan penelitian ini. Data terdiri atas data primer dan data sekunder. Analisis yang digunakan yaitu metode analisis EOQ, total biaya persediaan, persediaan pengaman (*safety stock*), dan pemesanan kembali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam periode 3 tahun yaitu pada periode tahun 2017, 2018, dan tahun 2019. UD. Tahu Nikmat “H. Rahmat Nur” dapat memesan bahan baku secara optimal sebesar 2.384,08 kg rata-rata per tahun. Meminimalisir biaya persediaan sebesar Rp. 65.705.570,2 rata-rata per tahun. Persediaan pengaman yang harus selalu tersedia di gudang sebesar 2.008,8 kg rata-rata per tahun. Melakukan pemesanan bahan baku kembali pada saat persediaan di gudang sebesar 2.209,2 kg rata-rata per tahun.

Kata Kunci : Analisis Persediaan, Bahan Baku Kedelai, Tahu Nikmat H. Rahmat Nur

Abstract

This study aims to determine the amount of purchase of soybean raw materials, the total cost of raw material inventory, the amount of safety stock of raw materials, and time to reorder raw materials, at UD. Tahu Nikmat "H. Rahmat Nur" in Lalangon Village, Sumenep Regency. The location was determined on purpose. The determination of respondents in this study was carried out deliberately, with the number of respondents as many as 1 person, namely the leader of UD. Tahu Nikmat "H. Rahmat Nur". This is done with the consideration that the leader or owner of the home industry can provide accurate information in accordance with the objectives of this study. Data consists of primary data and secondary data. The analysis used is the EOQ analysis method, the total cost of inventory, safety stock, and reorder. The results showed that in a period of 3 years, namely in the period 2017, 2018, and 2019. UD. Tahu Nikmat "H. Rahmat Nur" can order raw materials optimally at 2,384.08 kg / year on average. Minimizing inventory costs of Rp. 65,705,570.2 on average / year. Safety stock that must always be available in the warehouse is 2,008.8 kg / year on average. Ordering raw materials back when the inventory in the warehouse is 2,209.2 kg / year on average.

Key words: Inventory Analysis, Soybean Raw Materials, Tahu Nikmat H. Rahmat Nur

