

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
BAWANG MERAH PADA USAHA BAWANG GORENG FAZZA
DI KOTA PADANG**

SKRIPSI

OLEH:



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2026**

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU BAWANG MERAH PADA USAHA BAWANG GORENG FAZZA DI KOTA PADANG

ABSTRAK

Usaha Bawang Goreng Fazza merupakan salah satu usaha pengolahan bawang merah menjadi bawang goreng yang berlokasi di Kota Padang. Usaha tersebut masih mengelola persediaan bahan baku bawang merah berdasarkan metode perkiraan stok di gudang, yang menyebabkan kelebihan dan kekurangan persediaan bahan baku. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi pengendalian persediaan bahan baku bawang merah yang diterapkan Usaha Bawang Goreng Fazza serta membandingkan dengan pengendalian persediaan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ). Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode deskripsi kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, dan dokumentasi, serta dukungan oleh data sekunder dari berbagai literatur ilmiah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Usaha Bawang Goreng Fazza selama ini masih mengelola persediaan bahan baku berdasarkan metode perkiraan stok di gudang, sehingga mengakibatkan terjadinya kelebihan maupun kekurangan bahan baku dengan total biaya persediaan sebesar Rp 1.051.917 pertahun. Berdasarkan perhitungan metode EOQ, jumlah pemesanan optimal bahan baku bawang merah adalah 3.841 kg perpesanan dengan frekuensi 10 kali pertahun, *safety stock* sebesar 264,92 kg, dan *reorder point* sebesar 490,62 kg. Penerapan metode EOQ dapat menekan total biaya persediaan menjadi Rp 204.316 pertahun, sehingga usaha dapat melakukan penghematan sebesar Rp 847.601 pertahun. Penelitian ini merekomendasikan penerapan metode EOQ sebagai solusi pengendalian persediaan yang lebih efisien dan terstruktur.

Kata Kunci: Bawang goreng, Bawang merah, *Economic Order Quantity* (EOQ), Pengendalian persediaan, Biaya persediaan