

## ABSTRAK

**Husni Tamrin.** 2024. Penerapan Metode *Economic Order Quantity* (Eoq) Dalam Manajemen Persediaan Ikan Asin Tenggiri Pada Po. Sinar Indah Desa Pagatan Besar Kecamatan Takisung. Skripsi Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam. Pembimbing: Yulia Hafizah, S.H.I., M.E.I.

**Kata Kunci:** Economic Order Quantity (EOQ), Manajemen Persediaan, dan Ikan Asin Tenggiri.

Penelitian ini dilatarbelakangi penggunaan Metode Economic Order Quantity (EOQ) untuk mengontrol persediaan ikan asin tenggiri pada PO. Sinar Indah selama tahun 2023. EOQ membantu perusahaan mengurangi biaya persediaan, seperti biaya penyimpanan dan pemesanan, serta mencegah stok habis dan penumpukan persediaan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran manajemen persediaan ikan asin tenggiri dan manajemen persediaan ikan asin tenggiri pada PO. Sinar Indah selama tahun 2023 dengan menggunakan *Metode Economic Order Quantity* (EOQ).

Metode penelitian ini menggunakan penelitian lapangan (*field research*). Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan dokumentasi dengan teknik analisis data menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa manajemen persediaan ikan asin tenggiri di PO. Sinar Indah belum optimal karena masih menggunakan pendekatan sederhana dan tradisional. Kebijakan persediaan tidak konsisten, dengan 43 kali pemesanan dan 7,5 kwintal per pemesanan selama setahun. Optimalnya, persediaan adalah 37 kwintal per pemesanan dengan 9 kali pemesanan per tahun. Total biaya persediaan dengan metode tradisional adalah Rp26.819.600, sedangkan dengan Metode EOQ hanya Rp10.403.000. *Safety stock* yang dibutuhkan adalah 14 kwintal, dan titik pemesanan kembali adalah 29 kwintal.