

ABSTRAK

Irin Rahmadi. 112310004. “Manajemen Persediaan Bahan Baku Industri Minyak Atsiri Daun Cengkeh Di Kabupaten Purworejo”. Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo. 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengetahui profil industri minyak atsiri daun cengkeh di Kabupaten Purworejo. 2) Mengetahui pelaksanaan (teknik) pengendalian persediaan bahan baku pada industri minyak atsiri daun cengkeh di Kabupaten Purworejo. 3) Mengetahui *reorder point*, frekuensi, dan total biaya persediaan bahan baku bila industri minyak atsiri daun cengkeh di Kabupaten Purworejo menerapkan kebijakan (teknik) pengendalian persediaan bahan baku. 4) Perbandingan antara total biaya persediaan menggunakan kebijakan industri dengan kebijakan menggunakan metode EOQ.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif. Pengambilan sampel daerah penelitian dilakukan secara *purposive sampling*. Sampel yang diambil sebanyak 3 industri minyak atsiri di Kabupaten Purworejo. Metode analisis yang digunakan adalah metode deskriptif, dan metode EOQ.

Hasil penelitian Industri minyak atsiri daun cengkeh di Kabupaten Purworejo belum atau tidak mengetahui pelaksanaan (teknik) pengendalian persediaan bahan baku. Besarnya titik pemesanan kembali (ROP) T industri 2 hari T* 7 hari. Kuantitas pemesanan menurut industri sebesar 988,03 kg, menurut metode EOQ sebesar 4.316,10 kg. Frekuensi pemesanan menurut industri sebanyak 103 kali dan berdasarkan metode EOQ sebanyak 24 kali. Total biaya persediaan berdasarkan perhitungan industri sebesar Rp. 34.847.196,56 dan berdasarkan metode EOQ sebesar Rp.15.159.924,61. Teknik pengendalian persediaan bahan baku lebih optimal dengan menggunakan metode EOQ karena dengan menggunakan metode ini industri dapat menghemat biaya sebesar Rp. 19.687.271,95

Kata kunci: Persediaan Bahan Baku, Industri Minyak Atsiri.