

## INTISARI

Investasi keselamatan dan kesehatan kerja (ergonomi) adalah tahap penting dalam proses pencegahan kecelakaan kerja, dan dapat digunakan sebagai salah satu parameter dalam pengukuran penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3). Penelitian bertujuan untuk mengetahui berapa besar pengaruh beban biaya K3 terhadap biaya produksi, yang difokuskan pada biaya *overhead* produk, pada industri besar dengan menggunakan metoda *Activity-Based Costing (ABC)*.

Analisis dilakukan dengan membandingkan hasil pembebanan biaya K3 (yang meliputi biaya kesehatan/kesejahteraan, biaya asuransi Jamsostek, biaya pengobatan perusahaan, dan biaya *overhead* kecelakaan lainnya (hasil pengembangan biaya K3)) secara bertahap, terhadap biaya *overhead* produk. Aplikasi ABC dalam mengevaluasi biaya K3 dilakukan dengan mengidentifikasi komponen biaya K3, menelusuri pemicu biaya, dan mengalokasikan ke *cost object* yang mengkonsumsi. Aplikasi metoda ABC pada biaya produksi digunakan dengan melakukan identifikasi aktivitas-aktivitas perusahaan, menentukan *resource driver*, melakukan pembebanan biaya *overhead* produk ke aktivitas, menentukan *activity driver*, melakukan pembebanan biaya *overhead* produk ke produk berbasis aktivitas.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pembebanan biaya K3 terhadap biaya *overhead* produk per unit tidak berpengaruh terlalu signifikan. Total pembebanan biaya K3 di PT. Primissima rata-rata hanya sebesar 6,3420% dibandingkan biaya *overhead* produk per unit, yang terdiri dari: pembebanan biaya asuransi Jamsostek hanya sebesar 0,6988%, biaya pengobatan perusahaan 0,3663%, dan biaya kesehatan/kesejahteraan yang tidak terkait langsung dengan kasus kecelakaan kerja sebesar 5,2768%. Dari hasil pengembangan biaya K3 yang dilakukan pada penelitian ini ( yang terdiri dari biaya pemulihan, biaya *over salaries*, dan biaya *lost time*), total biaya K3 dibandingkan biaya *overhead* produk per unit rata-rata 6,4183% dengan penambahan biaya K3 sebagai hasil pengembangan rata-rata sebesar 0,0763%.

**Kata Kunci : Biaya Overhead Produk, K3, ABC System**