

STUDI KOMPARASI SEBELUM DAN SESUDAH IMPLEMENTASI CEK KARTU SOP DAN INSPEKSI TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN BEKERJA AMAN PADA PEKERJA PERUSAHAAN PENYEDIA ALAT BERAT DI KOTA SEMARANG

LAILA HIDAYATUN NUR ROHMAH-25000121120049
2025-SKRIPSI

Kepatuhan terhadap keselamatan kerja masih menjadi tantangan meskipun telah dilakukan pelatihan, *safety talk*, dan program kesadaran lainnya. Di sebuah perusahaan penyedia alat berat di Kota Semarang, pekerja masih belum sepenuhnya mematuhi prosedur keselamatan, seperti menggunakan alat pelindung diri (APD). Penelitian ini bertujuan untuk membandingkan kepatuhan pekerja terhadap praktik kerja aman sebelum dan sesudah implementasi program Cek Kartu SOP dan Inspeksi serta menilai efektivitasnya. Penelitian ini menggunakan pendekatan eksperimen dengan desain studi *time series*. Sampel penelitian berjumlah 26 pekerja *workshop* dengan teknik total sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner dan cek kartu SOP. Analisis data menggunakan uji statistik non-parametrik *Wilcoxon* untuk melihat perbedaan tingkat kepatuhan sebelum dan sesudah implementasi program. Hasil analisis menunjukkan peningkatan signifikan dalam kepatuhan pekerja terhadap praktik kerja aman setelah implementasi program. Hasil uji *Wilcoxon* menunjukkan pada minggu kedua nilai $p\text{-value} = 0,725 > \alpha: 0,05$. Namun selain minggu kedua nilai $p\text{-value}$ sebesar 0,000 ($<0,05$) pada setiap perbandingan *pretest-posttest* di minggu 1,3, dan 4, sehingga H_1 diterima dan H_0 ditolak. Selain itu, hasil inspeksi menunjukkan penurunan jumlah temuan pelanggaran keselamatan, dari enam temuan pada minggu pertama menjadi hanya satu temuan pada minggu keempat. Pekerja juga semakin rajin dalam mengisi cek kartu SOP seiring berjalannya waktu. Implementasi program Cek Kartu SOP dan Inspeksi memiliki pengaruh yang signifikan dalam meningkatkan kepatuhan pekerja terhadap keselamatan kerja. Studi ini menunjukkan bahwa implementasi yang terstruktur dapat secara efektif meningkatkan kepatuhan terhadap prosedur keselamatan, sehingga menciptakan lingkungan kerja yang lebih aman.

Kata kunci : Bekerja Aman, Inspeksi, Standar Operasional Prosedur (SOP), Perusahaan Penyedia Alat Berat, dan Program K3