

## ABSTRAK

Pekerja pengangkut sampah mempunyai potensi bahaya yang cukup besar dalam proses pekerjaannya sehingga menyebabkan kecelakaan kerja. Upaya untuk melindungi pekerja dari risiko bahaya kecelakaan kerja yakni dengan menggunakan Alat Pelindung Diri (APD). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara penggunaan APD dengan keselamatan kerja pada pekerja pengangkut sampah di TPS Bratang.

Desain penelitian ini adalah survei analitik dengan menggunakan metode *cross sectional*. Populasi pekerja pengangkut sampah di TPS Bratang berjumlah 89 orang. Jumlah sampel adalah 73 orang diambil dengan teknik *simple random sampling*. Pengumpulan data penelitian menggunakan kuesioner dan observasi. Analisis data menggunakan uji *chi-square* dengan tingkat kemaknaan sebesar 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar penggunaan APD buruk (71,2%) dan hampir keseluruhan pernah mengalami kecelakaan kerja (91,8%). Hasil analisis data menggunakan uji *chi-square* diperoleh nilai p-value  $0.001 <$  tingkat kemaknaan (0.05) artinya terdapat hubungan antara penggunaan APD dengan keselamatan kerja pada pekerja pengangkut sampah di TPS Bratang Surabaya.

Penggunaan APD bagi pekerja pengangkut sampah sudah seyogyanya digunakan dalam rangka melindungi dirinya dari adanya risiko bahaya kerja. Penggunaan alat pelindung diri di tempat kerja disesuaikan dengan pajanan bahaya yang dihadapi di area kerja. Untuk itu, pekerja pengangkut sampah sebaiknya bekerja dengan hati-hati dan mengoptimalkan pemakaian alat pelindung diri pada saat bekerja.

**Kata kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Keselamatan Kerja, Pekerja Pengangkut Sampah.**