

## ABSTRAK

Dewa, Wahyu Kusuma, 2024. *Analisis Faktor Risiko Kecelakaan Kerja Pada Industri Gas Di Kecamatan Bambe Kota Gresik, skripsi*, Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Pembimbing I : Rizki Mustika Riswari, Pembimbing II : Ani Asriani Basri. Email : [wahyu\\_p17451204003@poltekkes-malang.ac.id](mailto:wahyu_p17451204003@poltekkes-malang.ac.id)

**Latar Belakang:** Industri Gas di kota Gresik. adalah sebuah perusahaan yang aktif memproduksi, memasarkan dan menjual berbagai macam gas untuk industri dan produk-produk terkait dalam bentuk gas cair ataupun gas padat. Survey awal pada data laporan kecelakaan bulanan tahun 2023 per-september yang diterima oleh Manager K3 Industri Gas. Terdapat kasus 39 kecelakaan kerja yang dimana 22 kasus terjadi pada bidang distribusi, dalam hal ini pekerja yang terpajan adalah driver distribusi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan faktor risiko dengan kecelakaan kerja pada Industri Gas di Kecamatan Bambe Kota Gresik. **Metode Penelitian:** metode penelitian ini adalah kuantitatif desain *cross sectional* dengan teknik *total sampling* pada 30 driver menggunakan analisis *kendall tau\_b* aplikasi SPSS 24. Variabel penelitian ini yaitu, Umur, Tingkat Pendidikan, Tingkat Pengetahuan, Kondisi mesin, dan Kecelakaan Kerja. Instrumen penelitian yaitu, Kuisisioner Defense Driving dan Checklist Kendaraan. **Hasil:** Berdasarkan hasil analisa diperoleh nilai signifikansi Umur dengan Kecelakaan Kerja  $0,043 < 0,050$ , nilai signifikansi tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja  $0,000 < 0,050$ , nilai signifikansi tingkat pengetahuan dengan kecelakaan kerja  $0,002 < 0,050$ , dan nilai signifikansi kondisi mesin dengan kecelakaan kerja  $0,001 > 0,050$ . **Kesimpulan:** Hasil dari penelitian ini menyebutkan bahwa terdapat hubungan signifikan antara umur dengan kecelakaan kerja yang berkategori cukup berhubungan. Sedangkan hubungan tingkat pendidikan dengan kecelakaan kerja, hubungan tingkat pengetahuan dengan kecelakaan kerja, hubungan kondisi mesin dengan kecelakaan kerja berkategori berhubungan kuat.

**Kata Kunci:** *Faktor Kecelakaan, Kecelakaan Kerja.*