ABSTRAK

Ertha Dwi Carmelia Putri. 2023. Hubungan Pengetahuan APD, Penggunaan APD dan Masa Kerja dengan Kecelakaan Kerja di Pabrik Kerupuk UD. VIRRA Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang, skripsi, Poltekkes Kemenkes Malang Prodi Sarjana Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Pembimbing I: Rizki Mustika Riswari, SST., MPH, Pembimbing II: Ani Asriani Basri SKM., M.KKK. Email: ertha_p17451204023@poltekkes-malang.ac.id

Latar belakang: Pekerja sektor informal masih mendominasi di Indonesia, UD. VIRRA Jaya merupakan salah satu usaha di sektor informal yang bergerak dibidang makanan yaitu produksi kerupuk dimana pada setiap kegiatannya mempunyai bahaya dan risiko yang tinggi. Situasi dan kondisi kerja yang berbahaya dari tempat kerja yang tidak aman dapat mengakibatkan terjadinya kasus-kasus kecelakaan kerja. Kecelakaan kerja yang terjadi di pabrik kerupuk UD. VIRRA Jaya yakni akibat tidak menggunakan APD sehingga menyebabkan luka bakar, sesak nafas, dan alergi. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan pengetahuan APD, penggunaan APD dan masa kerja dengan kecelakaan kerja di pabrik kerupuk UD. VIRRA Jaya kecamatan Kepanjen kabupaten Malang.

Metode: Penelitian ini adalah kuantitatif dengan menggunakan metode *cross-sectional*. Teknik pengambilan sampel *total sampling* dengan sampel sejumlah 30 orang. Pengumpulan data menggunakan instrument kuesioner dan observasi lapangan. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square* dan *Odds Ratio* (OR).

Hasil: Berdasarkan hasil analisa diperoleh nilai signifikansi hubungan pengetahuan APD dengan kecelakaan kerja (p = 0,000 < α 0,05) dengan nilai OR (0,020), hubungan penggunaan APD dengan kecelakaan kerja (p = 0,001 < α 0,05) dengan nilai OR (0,048) dan hubungan masa kerja dengan kecelakaan kerja (p = 0,003 < α 0,05) dengan nilai OR (0,076).

Kesimpulan: Ketiga variabel pada penelitian ini memiliki hubungan yang signifikan dengan kecelakaan kerja, pekerja di pabrik kerupuk UD. Virra Jaya Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang memiliki pengetahuan kurang, 21 orang tidak menggunakan APD lengkap dan mayoritas pekerja baru < 6 tahun.

Kata Kunci: pengetahuan APD, penggunaan APD, masa kerja, kecelakaan kerja