

ABSTRAK

Nama : Rahmawati Rizqi Utami
Program Studi : Studi Kesehatan Masyarakat
Judul : Gambaran Identifikasi Bahaya Dan Risiko Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Pada Pekerja Industri Informal Pabrik Tahu X Jakarta Barat 2017

Pabrik tahu X merupakan industri yang bergerak di sektor informal yang memiliki potensi bahaya dan risiko kecelakaan kerja area pabrik. Penelitian ini dilakukan di industri pabrik tahu X untuk mengetahui gambaran identifikasi bahaya dan risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada pekerja industri informal pabrik tahu X tahun 2017. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pendekatan analisis kualitatif. Tahap penelitian ini di antara lain melakukan identifikasi tahapan, identifikasi bahaya dan identifikasi risiko keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada aktivitas terjadi pabrik tahu X Jakarta Barat 2017. Dari hasil identifikasi tahapan terdapat proses pengangkutan bahan baku, penyimpanan bahan baku, perendaman kedelai, penggilingan, perebusan, penyaringan, pencetakan serta penyimpanan bahan kedelai. Hasil identifikasi bahaya diantaranya terdapat kondisi dan situasi bangunan yang tidak layak, uap yang panas dari aktivitas pemasakan, suhu yang panas dari aktivitas pembakaran tungku dan pemasakan, asap dan aroma yang tidak sedap dari sisa limbah, lingkungan yang kurang bersih, lantai yang licin, ruangan yang lembab, bahaya kimia yang berasal dari bahan baku yaitu asam cuka, postur yang janggal dan gerakan berulang akibat dari setiap aktivitas pekerjaan yang dilakukan, tersulut api karena proses pembakaran dari tungku, penyimpanan bahan baku dan alat yang tidak tersusun rapi, debu kayu dari sisa pembakaran. Hasil identifikasi Risiko terdapat risiko gangguan nyeri *musculoskeletal*, risiko terjatuh atau tersandung, risiko terkena gangguan pernapasan, risiko iritasi pada kulit pe, serta risiko terkena infeksi kulit. Dapat disimpulkan terdapat potensial bahaya dan risiko kecelakaan kerja dan penyakit akibat kerja pada setiap masing-masing tahapan pembuatan tahu. Serta pentingnya dalam melakukan perbaikan dalam hal penggunaan APD dan bangunan.

Kata Kunci : Bahaya, Risiko, Kesehatan dan Keselamatan Kerja, Pabrik Tahu.
X + 82 halaman; 3 gambar; 9 tabel
Pustaka: 35 (2003-2016)

ABSTRACT

Name : Rahmawati Rizqi Utami
Program Studi : The Faculty of Health Sciences
Judul : Dangerous Identify And Occupational Health And Safety Illustration On Informal Industry Workers On Tofu Factory X In West Jakarta 2017

Tofu factory X is an industry engaged in the informal sector that has Dangerous identify and occupational health and safety in the factory area. This research was conducted for dangerous identify and occupational health and safety illustration on informal industry workers on tofu factory x in 2017. This research is descriptive with a qualitative approach. Stage of this research is identifying dangerous and occupational health and safety illustration on informal industry workers on tofu factory X in West Jakarta 2017. The result of initial identification are raw materials freight process, keeping of raw materials, soya beans immersion, milling of soya beans, boiling of soya beans, filtering, printing and keeping the soya beans. The result dangerous identify among buildings that are not feasible, hot steam, hot temperature, bad smell, dirty environment, chemical dangerous, unnatural posture, and wood dust negative effect. The result of occupational identify among *musculoskeletal* effect, slipped down, respiratory disorders, irritation of the skin. The conclusion is some potential dangerous and occupational health and safety from an effect of wrong step in working, and always use personal protective equipment (APD) especially mask and gloves.

Keyword : Dangerous, Occupational, Health And Safety, Tofu Factory X+ 82 page; 3 picture; 9 table

Library: 35 (2003-2016)