

ABSTRAK

Abstrak. Kurangnya kesadaran para pekerja untuk menggunakan alat pelindung diri sehingga menyebabkan tingginya risiko kecelakaan kerja pada saat pembangunan gedung Keperawatan Gigi Poltekes Kemenkes Yogyakarta. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis potensi risiko kecelakaan kerja pada pembangunan gedung Keperawatan Gigi Poltekes Kemenkes Yogyakarta. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian kualitatif. Data-data tersebut diperoleh dari formulir *interview* pengamatan risiko bahaya kecelakaan kerja. Dan diketahui bahwa pada pembangunan gedung Keperawatan Gigi Poltekes Kemenkes Yogyakarta memiliki 34 kegiatan dari 11 pekerjaan dengan 92 kejadian. Jenis-jenis kecelakaan kerja antara lain pekerja menghirup debu polusi pada saat persiapan, mengalami iritasi pada mata akibat terkena pasir urugan, pekerja terjatuh kedalam lubang galian, tertimpa material galian, terkena peralatan manual pada saat menggali, kecelakaan akibat *dumptruck* terguling, tertabrak mobil *dumptruck*, terkena peralatan kerja manual pada saat pembuatan bekisting, kecelakaan truk *cocnrete mixer*, tertabrak kendaraan beton molen, terkena alat vibrator pada saat pemadatan adukan beton, terkena radiasi akibat pencampuran bahan kimia pada beton, tertusuk besi tulangan. Dari jumlah total keseluruhan risiko kecelakaan kerja pada proyek pembangunan gedung Keperawatan Gigi Poltekes memiliki skala 6,021 yang termasuk dalam kategori “Risiko Sedang” dengan skala risiko bahaya terkecil pada pekerjaan persiapan dengan skala 4,087 dan risiko bahaya terbesar pada pekerjaan lantai *pit lift* dan dinding *lift* dengan skala 7,16.

Kata kunci: Identifikasi risiko, kecelakaan kerja, manajemen risiko, pembangunan gedung

ABSTRACT

Abstract. *Lack of awareness of the workers to use personal protective equipment so that caused a higher risks of Work Accident on Construction of Dental Nursing Building Poltekes Kemenkes Yogyakarta. The purpose of this study was to analyze Work Accident Risk Potential on Construction of Dental Nursing Building Poltekes Kemenkes Yogyakarta. The type research used is qualitative. These data were obtained from interview form risk observation work accident hazard. And it is known that in the construction of Dental Nursing building Poltekes Kemenkes Yogyakarta have 34 activities from 11 jobs with 92 incident. The types of work accident namely workers breathe pollution dust during preparation, having eye irritation due to exposure of sand, workers fall into the excavation hole, overwritten excavated material, exposed to manual equipment when excavate, accident caused dumptruck rolled, hit by a dumptruck car, exposed to manual work equipment when making formwork, accident of a mixer truck, hit by a molen concrete vehicle, exposed to a vibrator during compaction of concrete mixtures, exposed to radiation due to mixing of chemicals in the concrete, reinforce iron. The overall risk of work accident risks in the Dental Nursing building construction project Poltekes has a scale of 6,021 which is included in the "Medium Risk" category with the smallest hazard risk scale at 4,087 scale preparatory work and the greatest hazard risk on scale lifts and elevator walls with scale 7,16.*

Keywords: *Building construction, risk identification, risk management, work accident.*