

ABSTRAK

Nama : Faiha Dhiya Aqillah
NPM : 1102022088
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul Skripsi : Perilaku Pencegahan Terhadap Bahaya Formaldehid Pada Mahasiswa Kedokteran Di Laboratorium Anatomi Universitas Y

Paparan formaldehid di laboratorium anatomi berisiko menimbulkan gangguan kesehatan pada mahasiswa kedokteran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan perilaku pencegahan terhadap bahaya formaldehid pada mahasiswa kedokteran di Laboratorium Anatomi Universitas Y. Penelitian ini berjenis kuantitatif dengan desain *cross-sectional*. Sampel berjumlah 285 mahasiswa dan ditetapkan dengan teknik *total sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Chi-square* dengan derajat kepercayaan 95%. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara sikap (*p-value* 0.010), sarana dan prasarana (*p-value* 0,000), lingkungan (*p-value* 0.000), serta sumber informasi (*p-value* 0.005) dengan perilaku pencegahan bahaya formaldehid. Peneliti menyarankan agar institusi pendidikan meningkatkan edukasi keselamatan laboratorium, menyediakan fasilitas pendukung yang memadai, serta memperkuat pengawasan dan kebijakan penggunaan alat pelindung diri selama kegiatan praktikum.

Kata Kunci: bahaya formaldehid, perilaku pencegahan, mahasiswa kedokteran

ABSTRACT

Nama : Faiha Dhiya Aqillah
NPM : 1102022088
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul Skripsi : *Preventive Behaviors Toward Formaldehyde Hazards Among Medical Students in the Anatomy Laboratory of Y University*

Formaldehyde exposure in anatomy laboratories poses health risks to medical students. This study aimed to identify factors associated with preventive behaviors toward formaldehyde hazards among medical students in the Anatomy Laboratory of Y University. This study employed a quantitative approach with a cross-sectional design. A total of 285 students were selected using a total sampling technique. Data were collected using questionnaires. Data analysis was performed using the Chi-square test with a 95% confidence level. The results showed significant associations between attitudes (p-value 0.010), facilities and infrastructure (p-value 0.000), environment (p-value 0.000), and sources of information (p-value 0.005) with preventive behavior toward formaldehyde hazards. The study recommends strengthening laboratory safety education, improving the availability of supporting facilities, and enhancing supervision and policies regarding the use of personal protective equipment during practical sessions.

Keyword: *exposure formaldehyde, preventive behavior, medical students*