

ABSTRAK

Nama : Viky Kharisma; Nayla Kamilia Fithri., S.KM.,M.PH
Program Studi : S1 Ilmu Kesehatan
Jurusan : Kesehatan Masyarakat
Judul : Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kejadian Heat Exhaustion di PT Unitex tahun 2017.

Suhu panas lingkungan kerja dapat mempengaruhi kesehatan pekerja, gangguan kesehatan tersebut biasa disebut *heat relate disorders*, dan dari banyak jenis gangguan tersebut yang paling banyak dialami pekerja yang bekerja di area panas yaitu *heat exhaustion*. PT Unitex adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang *manufacture textile*, dimana pada proses produksinya para pekerja dituntut untuk bekerja di area yang memiliki pajanan panas cukup tinggi hingga 36°C, hal itu merupakan masalah yang harus diulas lebih lanjut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian *heat exhaustion*. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional* dengan jumlah sampel sebanyak 65 orang. Jumlah pekerja yang mengalami *heat exhaustion* berjumlah 50 orang. Hasil menunjukkan bahwa ada hubungan antara pajanan panas dan status dehidrasi dengan kejadian *heat exhaustion* pada pekerja, sementara untuk variabel lain yaitu IMT dan riwayat penyakit tidak memiliki hubungan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengendalian untuk meminimalisir terjadinya *heat exhaustion*.

Kata Kunci:

Dehidrasi, Heat Exhaustion, Heat Relate Disorders, Pajanan Panas.
Xiii + 100 halaman; 2 bagan; 17 tabel
Pustaka : 40 (1983-2016)