

FAKTOR-FAKTOR LINGKUNGAN KERJA YANG BERHUBUNGAN DENGAN
FREKUENSI DENYUT NADI TENAGA KERJA BAGIAN WEAVING DI
PT.ISKANDARTEX SURAKARTA

Dwi Priyanto -- E2A30258
(2004 - Skripsi)

Lingkungan kerja berpengaruh terhadap kesehatan tenaga kerja. Faktor lingkungan kerja yang berpengaruh terhadap kesehatan tenaga kerja tersebut antara lain kebisingan dan cuaca kerja. Tenaga kerja yang bekerja di bagian weaving PT.Iskandartex Surakarta mempunyai resiko bahaya terhadap kebisingan dan cuaca kerja. Salah satu efek yang merugikan dari pemaparan kebisingan dan cuaca kerja adalah peningkatan frekuensi denyut nadi. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui faktor-faktor lingkungan kerja yang berhubungan dengan frekuensi denyut nadi pada tenaga kerja bagian di PT. Iskandartex Surakarta. Jenis penelitian ini adalah dengan jumlah sampel penelitian 50 orang di bagian *weaving* II. Hasil penelitian menunjukkan intensitas kebisingan melebihi nilai ambang batas dan cuaca kerja di bawah nilai ambang batas. Kesimpulan dari penelitian ini adalah intensitas kebisingan berpengaruh terhadap perubahan frekuensi denyut nadi. Saran yang diberikan adalah supaya perusahaan memberikan perawatan mesin *weaving* dengan baik, menyediakan alat pelindung telinga standar dan diterbitkan peraturan kepada tenaga kerja tentang kedisiplinan memakai alat pelindung telinga yang standar.

Kata Kunci: Intensitas Kebisingan,Cuaca Kerja,Frekuensi Denyut Nadi, Bagian Weaving

WORK ENVIRONMENTAL FACTORS RELATED TO THE FREQUENCY OF WORKER'S PULSE IN THE WEAVING UNIT OF ISKANDARTEX SURAKARTA

Environment work to have an effect on to labour health. Environmental factor of job having an effect on to the labour health for example noise and weather the work. Laboring labour in shares of weaving PT.Iskandartex Surakarta have the danger risk to noise and weather work. One of the effect harming from presentation of noise and weather work is the make-up of pulse frequency. Intention of this research is to know environmental factors work related to pulse frequency at labour of part of weaving in PT.Iskandartex Surakarta. This Research Type is descriptive, summed uply is sampel research 50 people in shares of weaving II. Result of research show the noise intensity exceed the value float the boundary and weather work below/under value float the boundary. Conclusion from this research in noise intensity have an effect on to change of pulse frequency. Suggestion given is so that company give the treatmment of machine weaving better, providing appliance of ear protector which standard and published by regulation to labour of about discipline of hence app-of ear protector which standard.

Keyword: Noise Intensity, Weather Work The, Pulse Frequency, Part of Weaving.