

STUDI PERBEDAAN KELELAHAN KERJA PADA BAGIAN *MACHINE MOULDING* DAN *FLOOR MOULDING* SHIF I UNIT PRODUKSI DEPARTEMEN *FOUNDRY* PT TEXMACO PERKASA ENGINEERING KALIWUNGU KENDAL

ARIF YONI SETIAWAN -- E001950067
(2000 - Skripsi)

Kelelahan merupakan mekanisme tubuh agar tubuh menghindari kerusakan lebih lanjut sehingga dengan demikian terjadilah pemulihan. Kelelahan merupakan salah satu penyebab terjadinya kecelakaan kerja. Penelitian ini dilaksanakan di PT Texmaco Perkasa Engineering pada bagian Machine Moulding dan Floor Moulding shift I unit produksi departemen Foundry. Upaya mengetahui kelelahan yaitu dengan alat Reaction timer dan perasaan lelah dengan kuesioner alat ukur perasaan kelelahan kerja (KAUPK2).

Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui perbedaan kelelahan pada bagian tersebut. Penelitian ini menggunakan metode explanatory dengan pendekatan cross sectional. Sampel yang diambil adalah seluruh populasi yang memenuhi kriteria yang ditetapkan. Setelah didapatkan data kecepatan waktu reaksi rangsang cahaya dan skor KAUPK2 pada bagian ini, hasil tersebut dianalisa dengan uji hipotesa beda dua mean dari sampel Independen dengan taraf kepercayaan 95% dan didapatkan nilai $p < 0,05$. Hal ini berarti bahwa hipotesis nihil ditolak dan hipotesis penelitian diterima.

Dengan demikian disimpulkan bahwa ada perbedaan kelelahan pada Machine Moulding dan Floor Moulding shift I unit produksi departemen Foundry di PT Texmaco Perkasa Engineering. Untuk itu perlu dilakukan upaya penanggulangan kelelahan kerja yang meliputi perbaikan lingkungan kerja, sikap kerja yang ergonomis.

Kata Kunci: KELELAHAN KERJA