

PERBEDAAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA BAGIAN PENYORTIRAN
PADA INTENSITAS PENERANGAN YANG BERBEDA DI PT. PURA BARUTAMA
UNIT PAPER MILLS 5/6/9 TAHUN 2002

HETNI RAHAYUNINGRUM -- E2A098031
(2003 - Skripsi)

Penerangan yang baik dapat meningkatkan produktivitas, pencapaian efisiensi yang lebih tinggi dan dapat mengurangi kesulitan serta tekanan penglihatan terhadap pekerjaan. Sebaliknya penerangan yang buruk akan mengakibatkan rendahnya produktivitas, sakit mata, lelah dan sakit kepala bagi pekerja. Unit Paper Mills 5/6/9 adalah bagian dari sebuah industri besar PT. Pura Barutama Group. Bagian sortir adalah bagian dari Unit Paper Mills 5/6/9 yang bertugas menyortir atau memilah produk yang tidak dipakai, dilakukan secara manual selama jam kerja dan semua tenaga kerja adalah wanita. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui perbedaan produktivitas tenaga kerja pada intensitas penerangan yang berbeda di bagian penyortiran. Penelitian ini merupakan penelitian survei dengan pendekatan cross sectional. Populasi dalam penelitian ini adalah semua tenaga kerja di bagian penyortiran yang berjumlah 66 orang dan sampel dipilih berdasarkan metode purposif sampel yaitu sebanyak 15 orang. Analisa data dilakukan dengan menggunakan Independent Samples T Test program SPSS versi 10.0. Hasil analisa statistik antara produktivitas dan penerangan baik untuk produktivitas kertas HVS maupun HVO masing-masing menghasilkan nilai p sebesar 0.000 dan 0.016 ($p < 0.05$). Hal ini berarti hipotesa diterima artinya ada perbedaan produktivitas tenaga kerja pada intensitas penerangan yang berbeda. Perlunya penambahan daya lampu pada meja kerja yang mempunyai intensitas penerangan yang tidak sesuai intensitas yang disyaratkan. Ventilasi atau baling-baling udara diperlukan untuk mengurangi suhu ruangan yang terlalu panas, agar cahaya lampu merata ke seluruh meja kerja sebaiknya lampu selalu dibersihkan.

Kata Kunci: Penerangan, Produktivitas, Penyortiran Kertas, PT. Pura Barutama Unit Paper Mills 5/6/9