

STUDI KASUS KELELAHAN PADA TENAGA MEDIS DAN PARAMEDIS UNIT BEDAH  
ORTHOPAEDI RUMAH SAKIT HIDAYAH PURWOKERTO

ROMIAH -- E2A303168  
(2005 - Skripsi)

Kelelahan disebabkan oleh beberapa faktor yaitu beban kerja, beban tambahan, dan faktor individu.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara faktor umur dengan kelelahan, hubungan faktor jenis kelamin dengan kelelahan, hubungan antara faktor masa kerja dengan kelelahan dan hubungan faktor sikap kerja dengan kelelahan pada tenaga medis dan paramedis Unit Bedah Orthopaedi Rumah Sakit Hidayah Purwokerto. Metode penelitian digunakan pendekatan *cross sectional*. Responden adalah tenaga medis dan paramedis sejumlah total populasi atau 35 responden. Pengambilan data dengan pengukuran langsung, kuesioner dan observasi langsung. Hasil penelitian dengan uji statistik *kendal tau* menunjukkan : tidak ada hubungan yang signifikan antara faktor umur dengan kelelahan ( $p=0,446$ ;  $\alpha=0,05$ ,  $t=0,126$ ). Tidak ada hubungan yang signifikan antara faktor jenis kelamin dengan kelelahan, dengan nilai ( $p=0,398$ ,  $\alpha=0,05$ ;  $t=-0,145$ ). Ada hubungan yang signifikan antara faktor masa kerja dengan kelelahan dengan nilai ( $p=0,026$ ;  $\alpha=0,05$ ;  $t=0,356$ ). Ada hubungan yang signifikan antara faktor sikap kerja dengan kelelahan dengan nilai ( $p=0,000$ ;  $\alpha=0,05$ ;  $t=0,773$ ).

**Kata Kunci:** kelelahan, umur, jenis kelamin, masa kerja, sikap kerja

## CASE STUDY FATIGUE BASED ON SUBJECTIVE COMPLAINT AMONG PHYSICIANS AND NURSES IN ORTHOPAEDIC SURGERY UNIT OF A HOSPITAL IN PURWOKERTO REGENCY

*Fatigue is caused by many factors, such as: workload, additional workload and individual factors. This research aimed to determine the correlation between age and fatigue based on subjective complaint, the correlation between sex and fatigue based on subjective complaint, the correlation between duration of work and fatigue based on subjective complaint, the correlation between work posture and fatigue based on subjective complaint in a hospital in Purwokerto. A number of 35 respondents were interviewed and the measurement of fatigue and observation of work posture were conducted. Result showed that there was no significant correlation between age and fatigue based on subjective complaint ( $p=0,446$ ;  $\alpha=0,05$ ,  $t=0,126$ ), there was no significant correlation between sex and fatigue based on subjective complaint ( $p=0,398$ ,  $\alpha=0,05$ ;  $t=-0,145$ ), there was significant correlation between work posture and fatigue based on subjective complaint ( $p=0,000$ ;  $\alpha=0,05$ ;  $t=0,773$ ).*

**Kata Kunci:** kelelahan, umur, jenis kelamin, masa kerja, sikap kerja *fatigue, physicians and nurses hospital*