

PENGARUH PEMINDAHAN TEMPAT MENJAHIT TERHADAP KELELAHAN MATA  
PADA PENJAHIT PAKAIAN ASTA KARYA BUSANA DI KECAMATAN PURBALINGGA  
KABUPATEN PURBALINGGA TAHUN 2005

FETRI SETIARINI -- E2A303080  
(2005 - Skripsi)

Penerangan tidak memenuhi syarat dapat menyebabkan kelainan pada indra penglihatan, silau, mengakibatkan terjadinya kelelahan mata, dan kecelakaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemindahan tempat menjahit terhadap kelelahan mata pada penjahit pakaian Asta Karya Busana di Kecamatan Purbalingga kabupaten Purbalingga tahun 2005. Jenis penelitian yang digunakan adalah metode *eksperiment* dengan *pre-post-test design*. Besarnya sample sebanyak 42 responden. Daya akomodasi mata sebelum dan sesudah pemindahan tempat menjahit menunjukkan nilai  $p=0,835$ ,  $\alpha=0,05$ . Tingkat pengenalan warna sebelum dan sesudah pemindahan tempat menjahit menunjukkan nilai  $p=1,000$ ,  $\alpha=0,05$ . Keluhan subyektif sebelum dan sesudah pemindahan tempat menjahit,  $p=0,005$  untuk mata sulit dibiarkan terbuka,  $p=0,000$  untuk perasaan mata berkedip,  $p=0,001$  untuk mata mudah berair,  $p=0,001$  untuk mata terasa panas,  $p=0,004$  untuk mata terasa gatal, dan untuk seluruh badan terasa lelah pada  $p=0,001$ . Sehingga dikatakan bahwa tidak ada pengaruh pemindahan tempat menjahit terhadap daya akomodasi mata dan tingkat pengenalan warna dan ada pengaruh pemindahan tempat menjahit terhadap keluhan subyektif pada penjahit pakaian yang menjadi subyek penelitian.

**Kata Kunci:** pemindahan tempat menjahit dan mata

## THE INFLUENCE OF MOVING PLACE TO SEW ON EYES AMONG TAILOR IN PURBALINGGA REGENCY

*Poor lighting can cause the disparity of eyesight, dazzled, resulting the happening of eye fatigue, and accident. This research aimed to explain the influence of light improvement on eyes among tailor in Purbalingga Regency. The method was an experimental study using pre-post test design. The 42 respondents were interviewed and examined. Result of moving place to sew on the working environment among tailors in Purbalingga Regency indicated that there was no influence of accommodation eyes ( $p=0,835$ ,  $\alpha=0,05$ ) but there was an impact on the reduction of subjective complaint, such as: watery eyes ( $p=1,000$ ,  $\alpha=0,05$ ); heat sensation on eyes ( $p=0,004$ ,  $\alpha=0,05$ ); fatigue of eyes ( $p=1,000$ ,  $\alpha=0,05$ ) and itching sensation ( $p=1,000$ ,  $\alpha=0,05$ )*

**Keyword:** *moving place to sew and eyes*