

ABSTRACT

Musculoskeletal complaints is one of the diseases that are often perceived by workers are no exception workers batik. Musculoskeletal complaints can be attributed to the work attitude and suitability of the work station used. Non-ergonomic work attitudes and work stations that do not fit the anthropometric size of the worker can cause musculoskeletal complaints. The purpose of this research is to analyze the correlation between work station and work attitude on batik worker in Batik Collection.

The research design used was cross sectional with sample of 23 batik workers. The variables in this study are work attitude, work station, and musculoskeletal complaints. Data collection in this research is obtained from the interview and observation. The analysis used is Chi Square test with $\alpha = 0,05$.

The results showed that all seat stations did not match the anthropometric size, there was no correlation between workbench with musculoskeletal complaints, and all stove work stations were in accordance with anthropometric measures. Analysis of work attitude with musculoskeletal complaints that is terhadap relationship between work attitude with musculoskeletal complaints on batik craftsmen in Batik Collection.

The workstations contained in the Batik Collection are still not in accordance with anthropometry size, resulting in a work attitude being unnatural. Based on this research suggested batik studio owner Batik Collection redesigning work station in accordance with antropometry size so that work attitude of batik craftsmen become ergonomic.

Keywords: Work Station, Work Attitude, and Musculoskeletal Complaints.

ABSTRAK

Keluhan muskuloskeletal merupakan salah satu penyakit yang kerap dirasakan oleh pekerja tak terkecuali pekerja batik. Keluhan muskuloskeletal dapat diakibatkan oleh sikap kerja dan kesesuaian stasiun kerja yang digunakan. Sikap kerja yang tidak ergonomis serta stasiun kerja yang tidak sesuai dengan ukuran antropometri pekerja dapat menyebabkan keluhan muskuloskeletal. Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis hubungan kesesuaian stasiun kerja dan sikap kerja pada pekerja batik di Batik *Collection*.

Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional* dengan sample sebanyak 23 orang pekerja batik. Variabel dalam penelitian ini yaitu sikap kerja, stasiun kerja, dan keluhan muskuloskeletal. Pengumpulan data pada penelitian ini didapat dari hasil wawancara dan observasi. Analisis yang digunakan adalah dengan uji *Chi Square* dengan $\alpha=0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua stasiun kerja kursi tidak sesuai dengan ukuran antropometri, tidak terdapat hubungan antara meja kerja dengan keluhan muskuloskeletal, dan seluruh stasiun kerja kompor telah sesuai dengan ukuran antropometri. Analisis sikap kerja dengan keluhan muskuloskeletal yaitu terhadap hubungan antara sikap kerja dengan keluhan muskuloskeletal pada pengrajin batik di Batik *Collection*.

Stasiun kerja yang terdapat di Batik *Collection* masih belum sesuai dengan ukuran antropometri sehingga mengakibatkan sikap kerja menjadi tidak alamiah. Berdasarkan penelitian ini disarankan pemilik sanggar batik Batik *Collection* merancang ulang stasiun kerja yang sesuai dengan ukuran antropometri sehingga sikap kerja pengrajin batik menjadi ergonomis.

Kata Kunci : Stasiun Kerja, Sikap kerja, dan Keluhan Muskuloskeletal