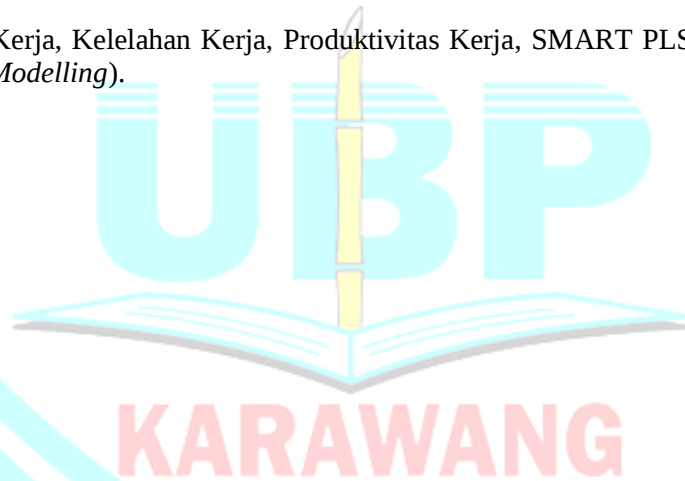


ABSTRAK

Permintaan produksi yang semakin meningkat mengakibatkan proses produksi yang terus menerus selama 24 jam. Akan tetapi sejalan dengan hal tersebut perusahaan tentunya berharap selalu ada peningkatan kualitas serta kuantitas produksi untuk mencapai keuntungan yang maksimal. Dilain sisi dalam menjalankan kegiatan produksi dan untuk meningkatkan kuantitas serta kualitas produksi sering kali menimbulkan kelelahan kerja yang disebabkan beban kerja yang berat baik oleh faktor fisik maupun psikis yang selanjutnya dapat mempengaruhi produktifitas kerja karyawan. Adapun tujuan pada penelitian ini adalah untuk menguji dan menganalisis hubungan antara beban kerja dan kelelahan kerja terhadap produktivitas kerja pada operator produksi bagian *sewing*. Pengumpulan data dilakukan dengan mengumpulkan data kuesioner dan lembar observasi serta pengamatan langsung terhadap responden. Subjek penelitian yang akan diambil yaitu operator produksi bagian *sewing* sebanyak 190 sampel. Teknik analisis data menggunakan *Structural Equation Modelling* (SEM) dengan program *SMARTPLS 4*. Hasil penelitian menemukan bahwa (1) terdapat hubungan positif yang signifikan antara beban kerja terhadap produktivitas kerja, (2) terdapat hubungan negatif dan signifikan antara kelelahan kerja dan produktivitas kerja.

Kata kunci : Beban Kerja, Kelelahan Kerja, Produktivitas Kerja, SMART PLS 4, SEM (*Structural Equation Modelling*).



ABSTRACT

Increasing production demands result in a 24-hour continuous production process. However, in line with this, the company certainly hopes that there will always be improvements in the quality and quantity of production to achieve maximum profits. On the other hand, carrying out production activities and increasing the quantity and quality of production often causes work fatigue caused by heavy workloads, both physical and psychological factors, which can then affect employee work productivity. The aim of this research is to test and analyze the relationship between workload and work fatigue on work productivity in sewing production operators. Data collection was carried out by collecting questionnaire data and observation sheets as well as direct observation of respondents. The research subjects that will be taken are 190 samples of sewing section production operators. The data analysis technique uses Structural Equation Modeling (SEM) with the SMARTPLS 4 program. The research results found that (1) there is a significant positive relationship between workload and work productivity, (2) there is a negative and significant relationship between work fatigue and work productivity.

Keywords: Workload, Work Fatigue, Work Productivity, SMART PLS 4, SEM (Structural Equation Modeling).



