

## **Abstrak**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

Skripsi, Juli 2022  
Frysha Allayna

Hubungan Kualitas Kerja dengan Kejadian *Musculoskeletal Disorders* Pada Kelompok Sekar Tani I di Desa Puger Kulon Kecamatan Puger Kabupaten Jember

xvii + 59 halaman + 11 tabel + 12 lampiran

### Abstrak

*Musculoskeletal disorders* merupakan gangguan patologis yang merusak elemen otot lunak serta timbul akibat dari pekerjaan yang berkelanjutan dengan durasi yang panjang karena repetisi kegiatan dari anggota fisik yang sama dengan sikap yang salah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan kualitas kerja dengan kejadian *musculoskeletal disorders* pada kelompok Sekar Tani I di Desa Puger Kulon Kecamatan Puger Kabupaten Jember. Metode penelitian yang digunakan adalah korelasional dengan pendekatan *cross sectional study*. Populasi dalam penelitian ini sejumlah 148 petani dan sampel dalam penelitian ini sejumlah 108 petani. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner skala likert. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 73 responden (67,6%) memiliki kualitas kerja kurang optimal, sedangkan kejadian *musculoskeletal disorders* didapatkan 69 responden (63,9%) memiliki keluhan tinggi. Hubungan kualitas kerja dengan kejadian *musculoskeletal disorders* pada petani dengan uji *spearman rho* ( $\alpha = 0,05$ ) didapatkan nilai *p value* 0,0001 dengan koefisien korelasi 0,537. Kesimpulan penelitian ini bahwa ada hubungan yang signifikan antara kualitas kerja dengan kejadian *musculoskeletal disorders* pada petani dengan arah korelasi semakin kurang optimal kualitas kerja maka *musculoskeletal disorders* akan semakin tinggi. Rekomendasi pada penelitian ini diharapkan dapat mengatur faktor usia sebagai faktor yang harus diperhatikan dalam penelitian yang berhubungan dengan *musculoskeletal disorders*.

Kata kunci: Kualitas Kerja, *Musculoskeletal Disorders*, Petani.

**Abstract**

**MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF JEMBER  
NURSING SCIENCE STUDY PROGRAM  
FACULTY OF HEALTH SCIENSE**

*Thesis, July 2022*

*Frysha Allayna*

*The Relationship Of The Quality Of Work With Incidence Of Musculoskeletal Disorders In The Sekar Tani I Group In Puger Kulon Village Puger Subdistrict, Jember Regency*

*xvii + 59 pages + 11 tables + 12 appendices*

**Abstract**

*Musculoskeletal disorders are pathological disorders that damage soft muscle elements and arise as a result of continuous work of a long duration due to repetition of activities of the same physical member with the wrong attitude. The purpose of this study was to determine the relationship between work quality and the incidence of musculoskeletal disorders in the Sekar Tani I group in Puger Kulon Village, Puger District, Jember Regency. The research method used is correlational with the cross sectional study approach. The population in this study was 148 farmers and the sample in this study was 108 farmers. This research instrument used a likert scale questionnaire. The results showed that 73 respondents (67.6%) had less than optimal work quality, while the incidence of musculoskeletal disorders was obtained by 69 respondents (63.9%) had high complaints. The relationship between the quality of work and the incidence of musculoskeletal disorders in farmers with the spearman rho test ( $\alpha = 0.05$ ) obtained a p value of 0.0001 with a correlation coefficient of 0.537. The conclusion of this study is that there is a significant relationship between the quality of work and the incidence of musculoskeletal disorders in farmers with the direction of correlation the less optimal the quality of work, the higher the musculoskeletal disorders. The recommendations in this study are expected to regulate age factors as factors that must be considered in studies related to musculoskeletal disorders.*

*Keywords: Quality of Work, Musculoskeletal Disorders, Farmer.*