

**FAKTOR-FAKTOR PRIMER YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KELUHAN MUSKULOSKELETAL PADA PETANI PADI DI DUKUH
SODONG KELURAHAN PURWOSARI KECAMATAN MIJEN KOTA
SEMARANG TAHUN 2017**

IHWAN

(Pembimbing : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)
Kesehatan Masyarakat - S1, FKes, Universitas Dian

Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 411201301724@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Warga Dukuh Sodong Kelurahan Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang merupakan sebagian besar adalah petani. Petani mampu menghasilkan padi sebanyak 4-9 ton untuk perhektarnya. Kegiatan yang dilakukan oleh petani sangat mempengaruhi terjadinya keluhan muskuloskeletal. Adapun tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor primer yang berhubungan dengan keluhan muskuloskeletal pada petani padi di Dukuh Sodong Kelurahan Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang tahun 2017.

Jenis penelitian ini menggunakan analitik observasional dengan pendekatan cross sectional kuantitatif. Populasi penelitian adalah petani padi di Dukuh Sodong Kelurahan Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang sejumlah 60 orang yang aktif setelah dilakukan penyebaran undangan petani yang hadir sebanyak 35 orang dan di jadikan sampel. Variabel yang di teliti yaitu peregangan otot berlebihan ,aktivitas berulang dan sikap kerja tidak alamiah untuk pengambilan data menggunakan kuesioner serta variabel keluhan muskuloskeletal menggunakan metode Nordic Body Map (NBM). Analisis statistik yang di gunakan dalam penelitian ini adalah person product momen dan rank spearman^{â€™s}

Berdasarkan uji statistic diketahui tdak ada hubungan peregangan otot berlebihan (p-value= 0,738), aktivitas berulang (p-value= 0,771), dan sikap kerja tidak alamiah (p-value= 0,613) dengan keluhan muskuloskeletal. Perlu ada peran aktif penyuluhan oleh Dinas Kesehatan di wilayah Dukuh Sodong Kelurahan Purwosari Kecamatan Mijen Kota Semarang sehingga menerapkan pola kerja yang baik dan benar agar tidak mengganggu kesehatan dan produktivitas kerja.

Kata Kunci : Petani padi, sikap kerja, keluhan Muskuloskeletal.

**PRIMARY FACTORS RELATING TO THE MUSCULOSKELETAL
COMPLIANCE ON RICE FARMERS AT DUKUH SODONG
PURWOSARI DISTRICT CITY DISTRICT OF SEMARANG CITY
YEAR 2017**

IHWAN

(Lecturer : Dr. MG.Catur Yuantari, S,KM, M.Kes)
*Bachelor of Public Health - S1, Faculty of Health Science,
DINUS University
www.dinus.ac.id
Email : 411201301724@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Residents of Dukuh Sodong Purwosari Urban Village of Mijen City of Semarang are mostly farmers. Farmers are able to produce as much as 4-9 tons of rice for perhektarnya. The activities undertaken by the farmers are very developed terjadinya musculoskeletal. The purpose of this study is to analyze the primary factors associated with musculoskeletal complaints in rice farmers in Dukuh Sodong Purwosari Urban Village Mijen Sub-District Semarang in 2017.

This type of research uses observational analytic with quantitative cross sectional approach. The population of this research is rice farmer in Dukuh Sodong Purwosari Sub-district, Mijen Sub-district Semarang City, which is 60 people active after distributing invitation of farmers who attended by 35 people and made sample. The variables in this study are excessive muscle stretching, repetitive activity and unnatural work attitude for data retrieval using questionnaires and musculoskeletal complaints using Nordic Body Map method (NBM). Statistical analysis used in this research is person product moment and rank spearman`s

Based on statistical test, there is no relation of excessive muscle strain (p-value = 0,738), repetitive activity (p-value = 0,771), and unnatural work attitude (p-value = 0,613) with musculoskeletal complaints. There should be an active role of counseling by the Department of Health in the Dukuk Sodong Purwosari Urban Village, Mijen Sub-District, Semarang City so as to apply good and proper working pattern so as not to disturb the health and work productivity.

Keyword : Paddy farmer, work attitude, Muskuloskeletal complaints.