

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KELUHAN
MUSCULOSKELETAL DISORDER (MSDS) PADA NELAYAN
PENARIK PUKAT DI DESA CAROCOK ANAU
KECAMATAN TARUSAN KABUPATEN
PESISIR SELATAN TAHUN 2024**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Strata-1 Kesehatan Masyarakat



**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2024**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama lengkap : Yoga Eka Pratama Candra
NIM : 2013201072
Tempat/tgl lahir : Talaok/06-06-2001
Program studi : Kesehatan Masyarakat
Nama Pembimbing Akademik : Gusni Rahma, M. Epid
Nama Pembimbing I : Nurul Prihastita Rizyana, MKM
Nama Pembimbing II : Fadhilatul Hasnah, M.Kes

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul : **“Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorder (MSDS) pada Nelayan Penarik Pukat di Desa Carocok Anau Kecamatan Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2024”**.

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan skripsi ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2024



Yoga Eka Pratama Candra

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Yoga Eka Pratama Candra

NIM : 2013201072

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan *Musculoskeletal Disorder* (MSDS) pada Nelayan Penarik Pukat di Desa Carocok Anau Kecamatan Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2024

Telah berhasil dan disetujui untuk diseminarkan dan dipertahankan dihadapan tim penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

Padang, September 2024

Pembimbing I

Nurul Prihastita Rizyana, MKM

Pembimbing II

Fadhilatul Hasnah, M.Kes

Disahkan oleh

Ketua STIKes Alifah

Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed.

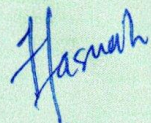
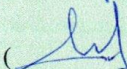

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh :

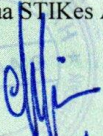
Nama : Yoga Eka Pratama Candra
NIM : 2013201072
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat
Judul : Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Keluhan
Musculoskeletal Disorder (MSDS) pada Nelayan Penarik
Pukat di Desa Carocok Anau Kecamatan Tarusan Kabupaten
Pesisir Selatan Tahun 2024

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Seminar Hasil Pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I Nurul Prihastita Rizyana, MKM	()
Pembimbing II Fadhilatul Hasnah, M.Kes	()
Penguji I Ns. Delima, M.Kes	()
Penguji II Gusni Rahma, M.Epid	()

Disahkan Oleh
Ketua STIKes Alifah


Dr. Fanny Ayudia, M.Biomed.

Yoga Eka Pratama Candra

Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan *Musculoskeletal Disorder* (Msds) Pada Nelayan Penarik Pukat Di Desa Carocok Anau Kecamatan Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2024

xiii+ 64 Halaman, 22 Tabel, 8 Gambar, 10 Lampiran

ABSTRAK

Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat mencatat pada tahun 2022 angka prevalensi penyakit *Musculoskeletal Disorders* sebesar 892 Jiwa (19,2%). Lebih tinggi pada pekerja petani, nelayan dan buruh, sebesar 382 jiwa (31,2%). Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan keluhan Musculoskeletal Disorder pada nelayan penarik pukat di Desa Carocok Anau Kecamatan Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan Tahun 2024.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *Cross Sectional*, yang dilakukan di Desa Carocok Anau pada bulan Maret-Agustus 2024. Populasi adalah nelayan penarik pukat yang ada di Desa Carocok Anau sebanyak 48 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan Total Sampling. Analisis data secara univariat dan bivariate menggunakan *Chi-Square*.

Hasil penelitian diketahui 77,1% nelayan memiliki keluhan beresiko, 87,5% nelayan memiliki keterangan umur beresiko, 62,5% nelayan memiliki sikap kerja tidak beresiko, 81,3% nelayan memiliki masa kerja beresiko. Hasil uji statistik diketahui terdapat hubungan signifikan antara umur ($p\text{-value}=0,001$), (sikap kerja $p\text{-value}=0,022$) masa kerja ($p\text{-value}=0,020$) dengan keluhan Musculoskeletal Disorder pada nelayan

Diketahui variabel umur, masa kerja masing-masing berhubungan dengan keluhan musculoskeletal disorder pada nelayan di Desa Carocok Anau. Diharapkan kepada nelayan sebaiknya menggunakan bantalan pada pinggang guna menciptakan rasa nyaman pada saat menarik pukat. Perlunya perhatian dari Dinas Perikanan setempat mengenai upaya pencegahan penyakit akibat kerja terutama kepada nelayan penarik pukat.

Daftar Bacaan : 21 (2017 – 2024)

Kata Kunci : Masa Kerja, Musculoskeletal Disorder, Nelayan, Sikap Kerja, Umur

Eka Pratam Candra Yoga

Factors Related to Musculoskeletal Disorder (MSDS) Complaints in Trawler Fishers in Carocok Anau Village, Tarusan District, South Pesisir Regency in 2024
xii+ 64 Pages, 22 Tables, 8 Figures, 10 Attachment

ABSTRACT

The Central Statistics Agency of West Sumatra Province recorded that in 2022 the prevalence of Musculoskeletal Disorders was 892 people (19.2%). Higher in farmers, fishermen and laborers, at 382 people (31.2%). The purpose of the study was to determine the factors associated with Musculoskeletal Disorder complaints in trawler fishermen in Carocok Anau Village, Tarusan District, Pesisir Selatan Regency in 2024.

This study used a quantitative research approach with a Cross Sectional design, which was conducted in Carocok Anau Village in March-August 2024. The population was 48 trawler fishermen in Carocok Anau Village. The sampling technique used Total Sampling. Data analysis used chi-square univariate and bivariate.

The results of the study showed that 77.1% of fishermen had risky complaints, 87.5% of fishermen had information about their age at risk, 62.5% of fishermen had a non-risky work attitude, 81.3% of fishermen had a risky work period. The results of the statistical test showed that there was a significant relationship between age (p -value = 0.001), (work attitude p -value = 0.022) work period (p -value = 0.020) with Musculoskeletal Disorder complaints in fishermen.

It is known that the variables of age and work period are each related to musculoskeletal disorder complaints in fishermen in Carocok Anau Village. It is hoped that fishermen should use pads on the waist to create a sense of comfort when pulling trawls. The need for attention from the local Fisheries Service regarding efforts to prevent occupational diseases, especially for fishermen who pull trawls.

Reading List : 21 (2017 – 2024)

Keywords : Working Period, Musculoskeletal Disorder, Fisherman, Work Attitude, Age

