

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN BEBAN KERJA TERHADAP KELUHAN
MUSKULOSKELETAL PADA PEKERJA PENCARI RUMPUT PAKAN TERNAK DI
TEBING TINGGI**

**ASTRI ANJANI-25000118120140
2022-SKRIPSI**

Pekerja pencari rumput pakan ternak melakukan kegiatan memberi tekanan berulang secara terus-menerus pada sendi sehingga berisiko mengalami gejala keluhan musculoskeletal disorders. Upaya pencegahan dapat dilakukan dengan mengetahui faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian keluhan. Tujuan penelitian untuk menganalisis hubungan karakteristik individu dan beban kerja terhadap keluhan musculoskeletal disorders pada pekerja pencari rumput pakan ternak di Tebing Tinggi. Metode penelitian merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan studi *cross sectional*. Sampel penelitian menggunakan teknik perhitungan Slovin sejumlah 66 orang. Penelitian menunjukkan mayoritas pekerja yaitu berusia >35 tahun sebanyak 34 orang (51,5%), memiliki massa kerja >4 tahun sebanyak 47 orang (71,2%), dengan beban kerja sedang sebanyak 33 orang (50,0%), memiliki IMT normal sebanyak 61 orang (92,4%), dengan skor keluhan musculoskeletal 71-91 sebanyak 27 orang (40,9%). Terdapat hubungan yang signifikan pada umur (*p-value* 0,001), massa kerja (*p-value* 0,010), beban kerja (*p-value* 0,00000768), tidak terdapat hubungan yang signifikan pada IMT (*p-value* 0,615). Kesimpulan, variabel yang berhubungan dengan keluhan Msds pada pekerja pencari rumput pakan ternak di Desa Kuta Baru yaitu umur, massa kerja, dan beban kerja. Pekerja pencari rumput memiliki pemahaman yang kurang akan faktor penyebab kejadian keluhan Msds sehingga diperlukan edukasi dan perhatian terhadap batasan individu serta beban kerja yang dilakukan.

Kata kunci: beban kerja, keluhan musculoskeletal, pencari rumput