

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Skripsi, 6 Agustus 2018**

KIKI YOLANDA

Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Musculoskeletal Disorder (MSDs)* Pada Siswa SDN 37 Pekanbaru Tahun 2018”

Xii + 56 halaman + 13 tabel + 1 gambar + 2 skema + Lampiran

ABSTRAK

Musculoskeletal Disorders (MSDs) merupakan sekumpulan gejala/gangguan yang berkaitan dengan jaringan otot, tendon, ligamen, kartilago, sistem saraf, struktur tulang, dan pembuluh darah. Dari survei yang telah dilakukan terdapat 40 atau 50,6% siswa/i di SDN 37 Pekanbaru mengalami keluhan *Musculoskeletal Disorder (MSDs)* dengan pengaruh Manual Handling, beban tas, dan Status Gizi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Musculoskeletal Disorder (MSDs)* Pada Siswa/I Sekolah Dasar Negeri 37 Pekanbaru Tahun 2018. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode analitik menggunakan pendekatan cross sectional. Penelitian ini dilakukan pada 18 Juli 2018 di SDN 37 Pekanbaru dengan populasi 379 responden yang dijadikan sampel 79 responden. Alat ukur penelitian adalah kuesioner. Selanjutnya dianalisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian menunjukkan hubungan *Musculoskeletal Disorder (MSDs)* dengan Manual Handling (*P value* = 0,044), Beban Tas (*P value* = 0,048), Jenis Kelamin (*P value* = 0,581), Status Gizi (*P value* = 0,033). Kesimpulan dari penelitian ini adalah adanya hubungan *Musculoskeletal Disorder (MSDs)* dengan Manual Handling, Beban Tas, Status Gizi. Dan tidak ada hubungan antara *Musculoskeletal Disorder (MSDs)* dengan jenis kelamin.

Disarankan kepada pihak sekolah sebaiknya menyediakan fasilitas loker atau lemari khusus untuk siswa agar siswa tidak repot lagi membawa semua peralatan dan buku buku sekolah

Kata Kunci : *Musculoskeletal, Disorder, Manual, Handling, Beban, Gizi.*

Daftar Pustaka : 17 Referensi