

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Skripsi, 26 Februari 2020

Nirmawana, dr. Andi Weri Sempa, M.kes.,Sp.S

¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Makassar angkatan 2016/ email nirma.wana.33@gmail.com

²Pembimbing

" HUBUNGAN INDEKS MASSA TUBUH DENGAN JENIS NYERI PADA PASIEN NYERI PUNGGUNG BAWAH DI POLI SARAF RUMAH SAKIT PELAMONIA MAKASSAR DENGAN KUESIONER PAIN DETECT"
(x + 67 Halaman + 9 Tabel + 1 Gambar + 8Lampiran)

ABSTRAK

LATAR BELAKANG : Low back pain (LBP) merupakan masalah kesehatan dunia yang sangat umum, yang menyebabkan pembatasan aktivitas dan penyebab tunggal terbesar selama bertahun-tahun hidup dengan kecacatan di seluruh dunia. Indeks massa tubuh (IMT) merupakan faktor risiko yang dapat menyebabkan terjadinya nyeri pada LBP.

TUJUAN : Untuk mengetahui pengaruh Indeks Massa Tubuh terhadap jenis nyeri pada pasien Low Back pain di poli saraf Rumah Sakit Pelamonia Makassar.

METODE : Jenis desain penelitian yang digunakan berupa observasional dengan rancangan *cross sectional* (total sampling). Penelitian ini dilakukan dengan cara sampel dipilih untuk mewakili pasien low back pain dengan jumlah sampel 90 orang. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Pengolahan data menggunakan program SPSS dengan uji statistik *Chi-Square*.

HASIL : Dari 90 sampel, terdapat jumlah sample dengan indeks massa tubuh normal dengan nyeri nosiseptif sebanyak 32 orang (74,4 %), nyeri neuropati sebanyak 2 orang (4,7%) dan nyeri campuran 9 orang (20,9%), Indeks massa tubuh overweight dengan nyeri nosiseptif 39 orang (83,0%), nyeri neuropati 2 orang (4,3%), nyeri campuran 6 orang (12,8%) . Hasil uji statistik menunjukkan *p value* = 0.572.

KESIMPULAN : Tidak terdapat hubungan antara Indeks Massa Tubuh dengan nyeri pada pasien Low Back Pain.

Kata Kunci : Indeks Massa Tubuh, Low Back Pain.