ABSTRAK

HUBUNGAN FAKTOR – FAKTOR RESIKO DENGAN KEJADIAN OSTEOARTHRITIS LUTUT PADA PEKERJA KULI PANGGUL DI PASAR PASIR GINTUNG BANDAR LAMPUNG

Osteoartritis lutut merupakan penyakit degeneratif sendi yang sering ditemukan di Indonesia. Prevalensi osteoarthritis lutut meningkat dengan bertambahnya umur dan bertambahnya beban tubuh. Pada pekerja kuli panggul yang bekerja dengan fisiknya yaitu beban beban yang berat dan masa kerja yang lama, maka hal ini akan meningkatkan kejadian osteoarthritis lutut pada pekerja kuli panggul. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor resiko yang berpengaruh terhadap kejadian osteoarthritis lutut pada pekerja kuli panggul.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional* yang dilakukan pada pekerja kuli panggul Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung pada bulan November 2014 dengan sampel sebesar 55 responden dan didapatkan sample minimal sebesar 49 responden diambil secara *total sampling*.

Hasil penelitian menunjukan angka kejadian osteoarthritis lutut pada pekerja kuli panggul di Pasar Pasir Gintung Bandar Lampung sebesar 56,9%. Faktor yang paling dominan terhadap kejadian osteoarthritis adalah masa kerja dengan *p-value* = 0,040 dan IK 95% = 0,005 – 0,884, indeks masa tubuh dengan *p-value* = 0,032 dan IK 95% = 0,002 – 0,753 dan umur dengan *p-value* 0,029 dengan IK 95% = 0,003 – 0,727.

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara usia, indeks masa tubuh, beban kerja, masa kerja dan riwayat trauma sendi terhadap osteoarthritis lutut pada pekerja kuli panggul di Pasar Pasir gintung Bandar Lampung.

Kata kunci : faktor resiko osteoarthritis lutut, osteoarthritis lutut, pekerja kuli panggul