

ABSTRAK

Hasil studi pendahuluan yang dilakukan peneliti kepada enam orang tenaga kerja bongkar muat di PT Dua Putra Perkasa mengalami *Low Back Pain*, dari hasil pengukuran menggunakan *Modified Oswestry Disability Indeks Questionnaire* empat orang mengalami disabilitas sedang dan dua diantaranya mengalami disabilitas ringan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor – faktor penyebab terjadinya *Low Back Pain* di PT Dua Putra Perkasa Tahun 2023. Peneliti memiliki sampel 44 responden dengan teknik total sampling. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data primer yang diperoleh melalui wawancara dan observasi menggunakan lembar *check list* dan menggunakan uji *chi square*. Hasil univariat keluhan *Low Back Pain*, proporsi tertinggi *Low Back Pain* sedang sebanyak 25 pekerja (56,8%), proporsi tertinggi pada Usia tidak berisiko yaitu 27 Pekerja (61,4%), proporsi status gizi keseluruhan tidak berisiko 44 pekerja (100%), proporsi status merokok tertinggi terdapat pada status perokok yaitu 39 pekerja (88,6%), proporsi masa kerja tertinggi berisiko dan tidak berisiko memiliki kesamaan, proporsi postur kerja tertinggi berada pada proporsi postur kerja berisiko dengan total 28 pekerja (63,6%). Hasil uji bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara masa kerja (0,000) dan postur kerja (0,000) dengan *Low Back Pain* sedangkan usia (1,000) dan status merokok (0,638) tidak ada hubungan dengan keluhan *Low Back Pain*. Sebaiknya perusahaan lebih memperhatikan lagi terkait Kesehatan karyawan terkhusus mengenai keluhan *musculoskeletal* dan edukasi menyeluruh terkait postur kerja yang baik dan benar.

Kata Kunci: *Low Back Pain*, *Musculoskeletal*, Buruh, Faktor – Faktor, Hubungan