

**HUBUNGAN DURASI KERJA, MASA KERJA, DAN POSTUR KERJA TERHADAP  
KELUHAN *LOW BACK PAIN* (LBP) PADA PEKERJA BATIK TULIS DI KAMPUNG BATIK  
KAUMAN KOTA PEKALONGAN**

**ATIKA RIZQI AULIA-25000119130078  
2023-SKRIPSI**

*Low Back Pain* merupakan salah satu gangguan muskuloskeletal yang menimbulkan rasa tidak nyaman dan nyeri akut pada area tulang punggung bagian bawah. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik Indonesia, angka prevalensi gangguan nyeri punggung bawah di Indonesia mencapai 18%. Pekerja dalam melakukan pekerjaannya memiliki risiko mengalami LBP. Penelitian dilaksanakan di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan pada bulan Februari 2023. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara durasi kerja, masa kerja, dan postur kerja dengan keluhan *low back pain* pada pekerja batik tulis di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan. Jenis penelitian ini adalah analitik kuantitatif dengan pendekatan cross sectional. Pengambilan sampel penelitian menggunakan teknik purposive sampling dengan jumlah populasi sebesar 61 pekerja dan sampel adalah 30 responden. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner untuk mengetahui karakteristik responden, Lembar penilaian *Brief Survey* untuk mengukur postur kerja, dan lembar penilaian VAS (*Visual Analog Scale*) untuk mengukur keluhan LBP. Pengolahan dan analisis data menggunakan uji chi square. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang signifikan antara durasi kerja (p value= 0.004), masa kerja (p value = 0.0001, dan postur kerja (p value = 0.0001) dengan keluhan *low back pain*. Simpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara durasi kerja, masa kerja, dan postur kerja dengan keluhan *low back pain*.

**Kata kunci** : Durasi Kerja, Masa Kerja, Postur Kerja, *Low Back Pain*