

ANALISIS TINGKAT RISIKO ERGONOMI MENGGUNAKAN METODE REBA TERHADAP KELUHAN MSDs
PADA PENGRAJIN BATIK DI NISYA BATIK, KUNINGAN

FEBI ABU HANIFAH – 25010112140404

(2017 - Skripsi)

Nisya Batik merupakan industri batik yang termasuk dalam Industri Sektor Informal. Salah satu risiko kesehatan yang dapat terjadi adalah risiko *Musculoskeletal Disorders* (MSDs). Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan Metode *Rapid Entire Body Assessment* (REBA) yang menganalisis postur tubuh pekerja pada saat bekerja. Terdapat 11 aktivitas pembuatan batik di Nisya Batik, yaitu menggelarkan kain, membuta pola cap, mengambil malam dengan canting, menutup pola, membuat campuran pewarna kain, menuangkan air pada alat pewarnaan, mewarnai kain, meniriskan kain, merebus kain, mengeringkan kain dan menjemur kain. Postur tubuh yang dinilai diantaranya postur leher, postur punggung, postur lengan atas, postur lengan bawah, postur pergelangan tangan dan postur kaki. Penelitian ini juga menggambarkan keluhan subyektif dari pekerja yang berkaitan dengan MSDs. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis Tingkat Risiko Ergonomi Menggunakan Metode REBA Terhadap Keluhan MSDs pada pengrajin batik di Nisya Batik, Kuningan. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan metode pendekatan observasional dan wawancara. Observasi dilakukan dengan pengamatan postur kerja pada pekerja sebagai informan utama dan wawancara dilakukan kepada pekerja serta pemilik usaha sebagai informan triangulasi. Berdasarkan hasil observasi dengan menggunakan metode *Rapid Entire Body Assessment* (REBA), terdapat 9 persen (1 postur) dengan risiko rendah (*low risk*); 64 persen (7 postur) dengan risiko menengah (*medium risk*); dan 27 persen (3 postur) dengan risiko tinggi (*high risk*). Terdapat keluhan subyektif yang dirasakan pekerja berkaitan dengan MSDs seperti pegal-pegal dan nyeri. Dapat disimpulkan bahwa analisis tingkat risiko ergonomi pada pengrajin batik di Nisya Batik Kuningan bervariasi dengan disertai keluhan subyektif yang beragam

Kata Kunci: Ergonomi, REBA, MSDs, pengrajin batikorganisasi