

ABSTRAK

UD. SUMBER UNTUNG merupakan perusahaan yang terletak di Kabupaten Gresik, Jawa Timur dengan produk utamanya adalah terasi, terasi yang dikeluarkan perusahaan ini memiliki kualitas yang bagus serta sudah tersertifikasi BPOM. Proses produksi yang ada pada UD. SUMBER UNTUNG antara lain penggilingan, pencetakan, penjemuran, pengemasan per-renteng, dan *packaging*. Pekerja bagian *packaging* bekerja selama 8 jam sehari serta postur kerja yang membungkuk, kaki menekuk, leher yang terlalu menekuk kebawah, serta kursi kerja yang rendah dan tidak ergonomis yang menyebabkan munculnya keluhan sakit pada otot skeletal. Penelitian yang dilakukan guna memperbaiki postur kerja pekerja *packaging* adalah melakukan redesign terhadap fasilitas kerja dan mengevaluasi postur kerja menggunakan RULA (*Rapid Upper Limb Assesment*). *Redesign* yang dilakukan merancang fasilitas berupa kursi, meja, dan alat bantu untuk penempatan kardus produk, dimensi dari fasilitas kerja ini disesuaikan dengan data antropometri Masyarakat Indonesia agar cocok dan nyaman untuk pekerja bagian *packaging*.

Kata Kunci : *Packaging*, postur kerja, RULA, *Redesign*, Ergonomis

ABSTRACT

UD. SUMBER UNTUNG is a company located in Gresik Regency, East Java whose main product is shrimp paste. The shrimp paste produced by this company is of good quality and has been certified by BPOM. The production process at UD. PROFIT SOURCES include milling, printing, drying, per-chain packaging, and packaging. Packaging workers work for 8 hours a day and have a bent work posture, bent legs, necks that bend too downwards, and work chairs that are low and not ergonomic, which causes complaints of pain in the skeletal muscles. The research carried out to improve the work posture of packaging workers was to redesign work facilities and evaluate work posture using RULA (Rapid Upper Limb Assessment). The redesign carried out designed facilities in the form of chairs, tables and tools for placing product boxes. The dimensions of these work facilities were adjusted to the anthropometric data of the Indonesian people so that they were suitable and comfortable for packaging workers.

Keywords: Packaging, work posture, RULA, Redesign, Ergonomic