ABSTRAK

TUGAS AKHIR	**:**	**ANALISIS POSTUR KERJA PADA AKTIVITAS PENURUNAN BUAH KELAPA SAWIT PADA STASIUN SORTASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE *REPID ENTIRE ASSESSMENT* (REBA)**
NAMA	**:**	**YULIA RAHMADANI**
NOBP	**:**	**14101154250015**
FAKULTAS	**:**	**TEKNOLOGI INDUSTRI**
PEMBIMBING	**:**	**MUFRIDA MERI.Z, ST., M.KOM., IPM**

Pada aktivitas penurunan buah kelapa sawit di stasiun sortasi pekerja dapat menyebabkan cedera atau penyakit terhadap tulang belakang dan tangan terlebih lagi jika pekerjaan itu dilakukan secara tidak benar. Postur kerja yang tidak baik selama melakukan aktivitas dapat menyebabkan kelelahan dan apabila dilakukan secara *repetitive* (berulang) akan menyebabkan musculoskeletal disorders. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menilai dan mengevaluasi postur kerja operator penurunan buah kelapa sawit. Metode yang dipergunakan dalam penelitian adalah metode rapid entire body assessment (REBA). Metode REBA, memungkinkan dilakukan suatu analisis secara bersama dari posisi yang terjadi pada anggota tubuh bagian atas (lengan, leengan bawah, dan pergelangan tangan), badan, leher, dan kaki.

Salah satu sikap pekerja yang dapat mempengaruhi jalannya proses produksi adalah kelalaiaan dalam bekerja. Jika seorang pekerja lalai dalam bekerja maka akan menimbulkan resiko kecelakaan kerja terhadap diri sendiri dan orang lain. Permasalahan yang sering terjadi pada pekerja di stasiun sortasi adalah permasalahan pada pinggang dan tangan (lengan atas, lengan bawah, dan pergeangan tangan).

Kata kunci : *Ergonomics*, REBA, dan Musculosketal