

ABSTRAK

Job Hazard Analysis dan *Qualitative Risk Assasement* memiliki peranan yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari terutama dalam membahas persoalan bahaya dan risiko dalam bekerja. Menggunakan metode *Job Hazard Analysis* dan *Qualitative Risk Assasement* kita dapat menghitung dan mengidentifikasi bahaya dan risiko yang akan terjadi dalam operasinya. Giyura Furniture merupakan sebuah UMKM yang memproduksi sofa bed dengan jumlah operator sebanyak 4. Penelitian ini dilakukan selama 5 hari dengan pengambilan data berupa observasi. Pada penilaian risiko menggunakan metode *Qualitative RA* yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, ditemukan rating *low* dengan total 14 risiko selanjutnya *medium* dengan total 4 risiko dan *high* dengan jumlah yang sama yakni 4 risiko. Tentu dengan adanya rating *low*, *medium* dan *high* menjadi masalah K3 yang harus diperbaiki. hasil upaya pengendalian K3 pada pekerja yang wajib dilakukan yakni menghaluskan kayu terlebih dahulu, menggunakan meteran yang tidak tajam, pemberian cover pada pelindung mesin, menggunakan APD, melakukan pengecekan rutin, melakukan penyusunan material kembali, dan meningkatkan pengawasan disekitar lingkungan kerja.

Kata Kunci: *Job Hazard Analysis*, *Qualitative Risk Assasement*, Bahaya dan risiko.

ABSTRACT

Job Hazard Analysis and Qualitative Risk Assessment have a very important role in everyday life, especially in discussing issues of danger and risk at work. Using the Job Hazard Analysis and Qualitative Risk Assessment methods, we can calculate and identify the dangers and risks that will occur in operations. Giyura Furniture is an MSME that produces sofa beds with a total of 4 operators. This research was conducted for 5 days by collecting data in the form of observations. In the risk assessment using the Qualitative RA method which was carried out in the previous chapter, a low rating was found with a total of 14 risks, then medium with a total of 4 risks and high with the same number, namely 4 risks. Of course, having low, medium and high ratings is an K3 problem that must be corrected. The results of K3 control efforts for workers that must be carried out are smoothing the wood first, using a tape measure that is not sharp, providing covers for machine protectors, using PPE, carrying out routine checks, re-arranging materials, and increasing supervision around the work environment.

Keywords: Job Hazard Analysis, Qualitative Risk Assasement, Hazard and risk