

ABSTRAK

UMKM Pabrik Tempe Pak Dika yang secara khusus memproduksi tempe untuk kebutuhan rumahan, dan didistribusikan ke pasar – pasar. Dilakukan peningkatan penerapan K3 dengan metode *Job Safety Analysis* (JSA) untuk meningkatkan produktivitas. Tujuan penelitian ini untuk dapat mengetahui *Job Safety Analysis* (JSA) sebagai langkah awal dalam upaya pencegahan terjadinya kecelakaan kerja di area pabrik tempe Pak Dika. Dengan penerapan JSA tujuannya untuk mencapai Zero Accident para pegawai. Metode yang digunakan pada penelitian ini dengan menggunakan studi lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan *Job Safety Analysis* dapat meningkatkan produktivitas. Tingkat produktivitas pada tahun 2019 adalah sebesar 0,9987, pada tahun 2020 mengalami penurunan menjadi sebesar 0,9976 dan pada tahun 2021 mengalami peningkatan menjadi sebesar 0,9991. Produktivitas ini ditentukan dari semakin sedikit terjadi kecelakaan kerja dan jumlah karyawan yang tidak masuk kerja, maka semakin kecil pula hari kerja yang hilang dan dapat menimbulkan tingginya tingkat produktivitas tenaga kerja.

Kata kunci : K3, *Job Safety Analysis*, Produktivitas

ABSTRACT

UMKM Pak Dika's Tempe Factory which specifically produces tempeh for home needs, and distributes it to markets. An increase in the application of K3 with the Job Safety Analysis (JSA) method was carried out to increase productivity. The purpose of this study was to find out Job Safety Analysis (JSA) as the first step in preventing work accidents in the Pak Dika tempe factory area. The method used in this research is a field study. The results show that the application of Job Safety Analysis can increase productivity. The productivity level in 2019 was 0.9987, in 2020 it decreased to 0.9976 and in 2021 it increased to 0.9991. This productivity is determined from the fewer accidents and the number of employees who do not come to work, the smaller the lost working days and can lead to high levels of labor productivity.

Keywords : K3, Job Safety Analysis, Productivity