

ABSTRAK

Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Menggunakan Metode *Job Safety Analysis* (JSA) Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja (Studi Kasus: *Workshop* Konstruksi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang)

Oleh: Nadhilah Syahrit

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan pengendalian risiko dengan metode JSA sesuai dengan risiko bahaya yang ditemukan pada penelitian sebelumnya. Dari penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa pengendalian yang dapat diterapkan pada *Workshop* Konstruksi Jurusan Teknik Sipil FT UNP. Penetapan ini disesuaikan dengan hirarki pengendalian risiko yaitu Eliminasi, Substitusi, Rekayasa Teknik, Administrasi dan APD. Pada *Workshop* Konstruksi Jurusan Teknik Sipil FT UNP pengendalian risiko bahaya kecelakaan kerja belum diterapkan dan dilaksanakan dengan baik. Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif deskriptif dengan pengambilan data secara observasi dan wawancara. Penelitian kualitatif deskriptif merupakan penelitian dengan metode atau pendekatan studi kasus (*case study*).

Maka dapat disimpulkan bahwa *Workshop* Konstruksi Jurusan Teknik Sipil FT UNP seharusnya menerapkan pengendalian risiko untuk mengurangi kecelakaan kerja.

Kata Kunci: KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA, PENGENDALIAN RISIKO