



## ABSTRAK

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI  
KESEHATAN MASYRAKAT (K3)  
Skripsi, 8 Agustus 2016  
Berta Destiana Putri. NIM: 201431189**

**Evaluasi Penyebab Tidak terpenuhinya 3 Prosedur Bekerja pada Ketinggian di PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia (*WTC 3 Project*) tahun 2016**

**149 halaman, 2 tabel, 4 gambar, 4 lampiran.**

**Latar Belakang:** Berdasarkan data kecelakaan kerja yang dimiliki PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia tahun 2015-2016, diketahui terdapat 5 jenis kecelakaan kerja yang berasal dari tidak terimplementasinya 3 elemen prosedur bekerja di ketinggian terhadap 12 elemen prosedur bekerja di ketinggian yang merupakan hasil dari inspeksi prosedur kerja yang dilakukan perusahaan. Cara efektif untuk mencegah kecelakaan kerja pada bekerja di ketinggian adalah dengan mengevaluasi penyebab tidak terpenuhinya 3 prosedur bekerja di ketinggian yang diterapkan pada PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia menggunakan unsur manajemen Manusia, Uang, Metode Material dan Mesin/Alat (5M).

**Tujuan:** Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi penyebab tidak terpenuhinya 3 prosedur bekerja di ketinggian PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia (*WTC III Project*) tahun 2016.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif studi deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan penyebab tidak terpenuhinya 3 prosedur bekerja di ketinggian pada PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia (*WTC III Project*) demi perbaikan yang berkelanjutan.

**Hasil:** Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa penyebab tidak terimplementasinya prosedur bekerja di ketinggian adalah dari unsur manusia dan persediaan peralatan.

**Saran:** Untuk itu perlu diadakan evaluasi tanggung jawab supervisor, penentuan standar kompetensi dan kualifikasi pekerja, pelatihan rutin kepada para pekerja serta mengupdate formulir *checklist* ketersediaan alat secara berkala.

**Kata Kunci:** Evaluasi Prosedur, Bekerja di Ketinggian, Kecelakaan Kerja



## ABSTRACT

**ESA UNGGUL UNIVERSITY  
FACULTY HEALTH SCIENCES  
PROGRAM STUDY  
PUBLIC HEALTH (K3)  
Ungraduate Thesis, 8 Agustus 2016  
Berta Destiana Putri. NIM: 201431189**

**Evaluating the Cause of Unfulfilled Three Working at Height Procedures at PT .  
Balfour Beatty Sakti Indonesia ( WTC III Project) 2016 .  
149 pages, 2 table, 4 images, 4 attachments.**

Based on accident research and work data accidents collected from PT. Balfour Beatty Sakti Indonesia period 2015-2016, there were 5 types of personnel accidents. Procedure audit conducted in 2015 finds that three (3) elements in Working at Height Procedures were not well implemented. The most important method to prevent personnel accident during working at height is to find and evaluate the root cause of three unfulfilled Working at Height Procedures in PT Balfour Beatty Sakti Indonesia, using Management Elements: Man, Method, Money, Material, and Machine (5M).

This qualitative research is aimed to evaluate the root cause of unfulfilled three (3) Working at Height Procedures in PT Balfour Beatty Sakti Indoneisa (WTC III Project) 2016.

The research finds that the root cause of unfulfilled Working at Height Procedures is from "Man" and "Machine".

Therefore, there is the needs to conduct evaluation for supervisor responsibility, to specify the standard competency and qualification for employee, to conduct routine training program for employee, and to update periodically the Equipment Availability Checklist Form.

Keywords: Evaluation Procedures, Work at Height, Work Accident