

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

#### 5. 1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka kesimpulan yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

1. Potensi bahaya pada pekerjaan *Unloading* OCTG di Shorebase Anggursi antara lain: *drop object, wire rope bandling casing/OCTG putus, casing menggeling, malfunction* pada alat angkat, kejatuhan benda, terjepit benda, tertabrak trailer, crane mengalami masalah hidrolis, OCTG terguling, kejatuhan sling, pipa jatuh, dan dehidrasi karena panas.
2. Penilaian risiko pada pekerjaan *Unloading* OCTG di Shorebase Anggursi mempunyai 8 langkah pekerjaan didapatkan pekerjaan masih masuk dalam risiko dengan kategori Sangat Besar/NOA 9, risiko dengan kategori besar sebanyak 8, risiko dengan kategori sedang sebanyak 11, risiko dengan kategori kecil sebanyak 1, dan risiko sangat kecil sebanyak 0 risiko. Setelah dilakukan rencana pengendalian dengan tindakan pencegahan diharapkan risiko kecelakaan menjadi berkurang seperti pada analisis JSA yang telah dilakukan. Dari hasil analisis setelah dilakukan tindakan pengendalian didapatkan: tidak terdapat pekerjaan dengan risiko sangat besar/NOA, tidak terdapat pekerjaan dengan risiko besar, tidak terdapat pekerjaan dengan risiko sedang, tidak terdapat pekerjaan dengan risiko kecil, pekerjaan dengan risiko sangat kecil sebanyak 29 risiko.
3. Pengendalian risiko pada pekerjaan *Unloading* OCTG di Shorebase Anggursi antara lain: mempersiapkan dokumen izin kerja/kajian risiko dengan cara eliminasi, *substitusi, engineering control, administrative control*, atau PPE (*.Personal Protective Elimination*).

#### 5. 2. Rekomendasi

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, maka rekomendasi yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

Dinda Yuliana, 2021

**ANALISIS RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA PROSES UNLOADING OCTG DENGAN METODE JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) DI PERTAMINA EP (EXPLORATION AND PRODUCTION) REGIONAL 2 ZONA 5 BLOK ABAR-ANGGURSI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

1. Berdasarkan hasil penelitian pada pertanyaan *unloading* OCTG termasuk ke dalam penelitian rutin atau non-rutin ditemukan hasil ada 9 responden (90%) yang menjawab non-rutin dan ada 1 responden (10%) yang menjawab rutin dan non-rutin. Saya merrekomendasikan untuk melakukan training mengenai pekerjaan rutin dan non-rutin di Shorebase Abar-Anggursi.
2. Berdasarkan hasil penelitian pada pertanyaan dokumen apa saja yang diperlukan untuk menyusun kajian risiko pada pekerjaan rutin dan non-rutin di Shorebase. Beberapa responden mempunyai jawaban yang irang tepat dan saya merekomendasikan untuk melakukan training mengenai kajian risiko/izin kerja Shorebase Abar-Anggursi.