

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Penelitian Sebelumnya**

Pada bab ini menjelaskan mengenai tinjauan pustaka dari penelitian-penelitian sebelumnya yang pernah dilakukan, dimana penelitian-penelitian sebelumnya akan dijadikan acuan atau tolak ukur dari penelitian yang akan dilakukan.

#### **2.2 Rangkuman Penelitian Sebelumnya**

Penelitian yang dilakukan memiliki perbedaan dari penelitian-penelitian sebelumnya, adapun perbedaannya seperti berikut:

1. Identifikasi dan Analisis Biaya Kecelakaan Kerja Konstruksi Di Indonesia (Suraji, 1995)

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu biaya yang terjadi akibat kecelakaan kerja menunjukkan rasio biaya tidak langsung dan biaya langsung per kecelakaan kerja per pekerja sebesar 0,665 akibat meninggal dan 0,918 akibat cacat, sehingga langkah-langkah pencegahan dan kecelakaan kerja akan selalu menyebabkan kerugian bagi kontraktor dan pekerjanya.

2. Prosedur Kerja Terintegritas Untuk Area Pekerjaan *Basement* (Bhaskara, 2017)

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu rekomendasi prosedur kerja yang telah divalidasi oleh *safety officer* yang kemudian dibuat dalam bagan alir dan dijabarkan secara detail mengenai kondisi tidak aman, risiko celaka serta rekomendasi pencegahan yang kemudian divisualisasikan dengan gambar *site management* untuk direkomendasikan dan mengacu pada standar-standar tentang keselamatan kerja nasional dan internasional.

3. Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dengan Menggunakan Metode Job Safety Analysis Pada Bagian Produksi PT. Adi Satria Abadi Kabupaten Sleman (Habibi, 2017).

Kesimpulan dari penelitian ini yaitu *risk matrix* penilaian risiko di bagian produksi PT. Adi Satria Abadi terdapat bahaya keselamatan dan kesehatan

kerja yang harus dikendalikan pada kategori risiko sedang (klas C) dan ketgori risiko rendah (klas D) sehingga perlu adanya peningkatan pelatihan dan pengawasan kepada operator untuk mempraktekan kerja aman, pemeriksaan *engineering control* kepada peralatan kerja yang menimbulkan bising dan meningkatkan pencahayaan buatan serta ventilasi pada stasiun sewing dan waktu istirahat kepada operator.



### 2.3 Perbedaan Dengan Penelitian Sebelumnya

Tabel 2.1 Daftar Penelitian

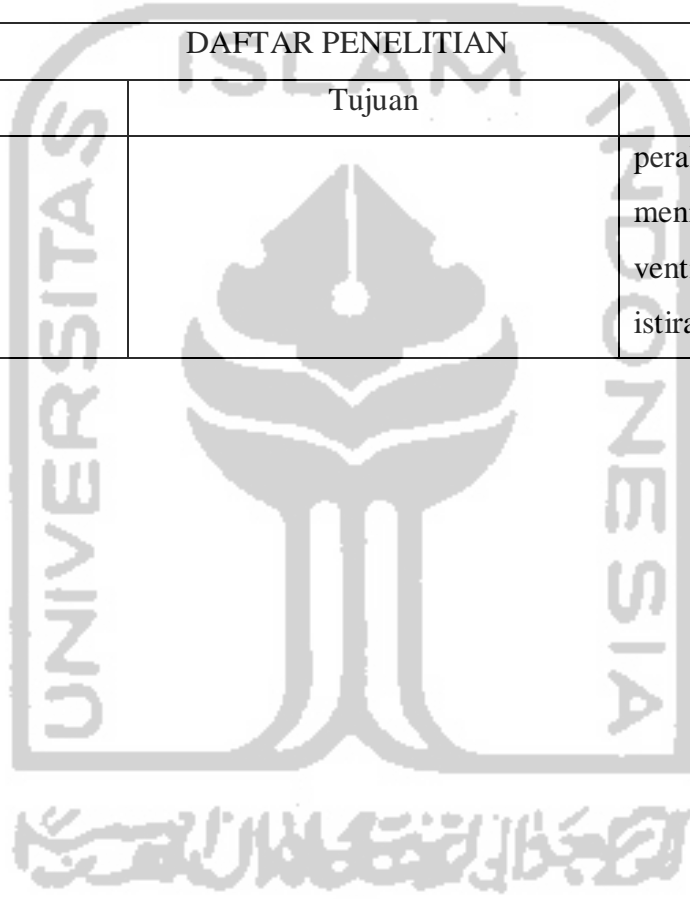
DAFTAR PENELITIAN				
No.	Peneliti	Judul	Tujuan	Kesimpulan
1	Suraji (1995)	Identifikasi dan Analisis Biaya Kecelakaan Kerja Konstruksi Di Indonesia	Untuk mendapatkan gambaran terhadap fenomena kecelakaan kerja pada proyek konstruksi dan kerugian biaya akibat kecelakaan kerja.	Biaya yang terjadi akibat kecelakaan kerja menunjukkan rasio biaya tidak langsung dan biaya langsung per kecelakaan kerja per pekerja sebesar 0,665 akibat meninggal dan 0,918 akibat cacat, sehingga langkah-langkah pencegahan dan kecelakaan kerja akan selalu menyebabkan kerugian bagi kontraktor dan pekerjanya.
2	Bhaskara (2017)	Prosedur Kerja Terintegritas Untuk Area Pekerjaan <i>Basement</i>	Membuat rekomendasi prosedur kerja untuk area pekerjaan <i>basement</i>	Rekomendasi prosedur kerja yang telah divalidasi oleh <i>safety officer</i> yang kemudian dibuat dalam bagan alir dan dijabaran secara detail mengenai kondisi tidak aman, risiko

Lanjutan Tabel 2.1 Daftar Penelitian

DAFTAR PENELITIAN				
No.	Peneliti	Judul	Tujuan	Kesimpulan
				celaka serta rekomendasi pencegahan yang kemudian divisualisasikan dengan gambar <i>site management</i> untuk direkomendasikan dan mengacu pada standar-standar tentang keselamatan kerja nasional dan internasional.
3	Habibi (2017)	Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Dengan Menggunakan Metode <i>Job Safety Analysis</i> Pada Bagian Produksi PT. Adi Satria Abadi Kabupaten Sleman	Mengidentifikasi potensi bahaya, menilai risiko kecelekaan kerja serta menganalisis pengendalian risiko kecelakaan kerja dengan <i>hierarki of control</i> di PT Indo Acidatama Tbk.	<i>Risk matrix</i> penilaian risiko di bagian produksi PT. Adi Satria Abadi terdapat bahaya keselamatan dan kesehatan kerja yang harus dikendalikan pada kategori risiko sedang (klas C) dan ketgori risiko rendah (klas D) sehingga perlu adanya peningkatan pelatihan dan pengawasan kepada operator untuk memperaktekan kerja aman, pemeriksaan <i>engineering control</i> kepada

Lanjutan Tabel 2.1 Daftar Penelitian

DAFTAR PENELITIAN				
No.	Peneliti	Judul	Tujuan	Kesimpulan
				peralatan kerja yang menimbulkan bising dan meningkatkan pencahayaan buatan serta ventilasi pada stasiun sewang dan waktu istirahat kepada operator.



#### 2.4 Keaslian Penelitian

Berdasarkan tinjauan pustaka yang telah dilakukan terdapat penelitian-penelitian yang membahas tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Penelitian-penelitian yang sudah ada terfokus pada implementasi atau penerapan *Job Safety Analysis* pada bidang industri dan kesehatan. Pada penelitian ini memiliki perbedaan dengan penelitian-penelitian sebelumnya yaitu *Job Safety Analysis* di implementasikan pada pekerjaan konstruksi rumah susun yang berbasis HIRADC.

