

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1 Perkembangan Studi Terdahulu**

Hasil penelitian dari beberapa sumber dapat dijadikan ide atau gagasan yang dapat diaplikasikan atau dilakukan di tempat atau proyek konstruksi yang lain. Secara harfiah dapat dilakukan untuk mengetahui sebuah karya dari kualitas, kelebihan, dan kekurangan yang dimiliki oleh karya tersebut.

Berikut ini adalah beberapa sumber atau penelitian yang sudah dilakukan oleh orang atau pihak lain yang dijadikan referensi terkait pola komunikasi dan metode penelitian lainnya, yaitu:

Penelitian oleh Mochammad Iqbal (2025), Universitas Semarang, dengan judul penelitian “Pengaruh Pengetahuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Perilaku Pekerja Pada Proyek Jalan Tol Semarang-Demak Seksi I” merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan dan pengaruh aspek pengetahuan K3 terhadap perilaku pekerja. Metode yang digunakan yaitu analisis korelasi untuk mengetahui hubungan dan analisis regresi untuk mengetahui pengaruh. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan secara positif dan rendah antara pengetahuan K3 dengan perilaku pekerja.

Penelitian oleh Aditya Imam Wibisono (2024), Universitas Islam Indonesia, dengan judul penelitian “Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Produktivitas Kerja” merupakan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh keselamatan kerja terhadap produktivitas kerja. Metode yang digunakan yaitu analisis korelasi untuk mengetahui hubungan dan analisis regresi untuk mengetahui pengaruh penerapan K3 terhadap produktivitas pekerja. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penerapan program keselamatan kerja pada proyek pembangunan gedung berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas pekerja.

Penelitian oleh Annisa Fajriah Hasanah (2023), Universitas Pradita Tangerang, dengan judul “Analisis Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Sebagai Pengendalian Terhadap Kinerja Pada Proyek Konstruksi” merupakan penelitian yang bertujuan untuk menganalisis penerapan K3 sebagai pengendalian terhadap kinerja pada proyek. Metode yang digunakan yaitu analisis korelasi, analisis regresi, dan sumbangan relatif. Hasil dari penelitian ini menunjukkan penerapan K3 pada proyek telah diterapkan dan sudah tergolong baik.

Penelitian oleh Jason Williem Candra (2023), Universitas Pradita Tangerang, dengan judul “Analisis Hubungan Antara Persepsi Dampak Sistem Manajemen K3 Dengan Tingkat Penerapan K3” merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara sosialisasi, peraturan, dan keterlibatan pekerja dengan penerapan K3. Metode yang digunakan yaitu Analisis Korelasi dan Indeks Kepentingan Relatif (IKR). Hasil dari penelitian ini menunjukkan adanya hubungan antara sosialisasi, peraturan, dan keterlibatan pekerja dengan tingkat hubungan positif.

Penelitian oleh Fhera Febrianty dkk. (2022), Universitas Muslim Indonesia, dengan judul “Analisis Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Keberhasilan Proyek Gedung Rumah Sakit Pendidikan Universitas Hasanuddin” merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui besarnya penerapan K3 terhadap keberhasilan proyek tersebut. Metode yang digunakan yaitu analisis regresi ordinal logistik dengan hasil penelitian menunjukkan 13,2% tingkat keberhasilan proyek dalam penerapan K3 kurang optimal.

Penelitian oleh Ananda Rezza & Prayogi Setiawan (2022), Universitas Islam Sultan Agung Semarang, dengan judul “Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Gedung Hotel Santika Nagrah Sukabumi” merupakan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui sistem manajemen K3 pada proyek pembangunan Hotel Santika Nagrah Sukabumi. Metode yang digunakan yaitu Indeks Kepentingan Relatif (IKR) dengan hasil penelitian menunjukkan

Sistem Manajemen K3 proyek sudah cukup baik dengan melaksanakan program kerja K3 yang sudah direncanakan.

Penelitian oleh Muhammad Febriansyah Reski Pratama (2021), Universitas Hasanuddin, dengan judul “Analisa Manajemen Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Konstruksi” memiliki tujuan untuk mengidentifikasi risiko-risiko K3 yang terjadi pada proses pengerjaan kolom. Metode yang digunakan yaitu pendekatan *Hazard Identification, Risk Assessment and Determining Control* (HIRADC). Hasil penelitian menunjukkan 7 temuan jenis potensi risiko dari hasil pengelompokkan potensi bahaya.

Penelitian oleh Jimly Hambali Latuconsina (2021), Universitas Islam Indonesia, dengan judul “Analisis Pengaruh Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Pekerja Konstruksi Pada Proyek Pembangunan Terminal LPG Pressurized Wayame Ambon” memiliki tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh faktor penerapan K3 terhadap kinerja pekerja. Metode yang digunakan yaitu regresi linear sederhana dengan hasil penelitian menunjukkan bahwa pengaruh penerapan K3 berpengaruh positif terhadap kinerja pekerja.

Penelitian oleh Stefany Nursanty, dkk. (2021), Universitas Bina Sarana Informatika, dengan judul “Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan (K3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan” memiliki tujuan penelitian untuk mengetahui pengaruh K3 terhadap produktivitas pekerja. Metode yang digunakan analisis regresi dengan hasil penelitian menunjukkan adanya pengaruh K3 terhadap produktivitas dan jika ada penurunan K3 maka akan mempengaruhi produktivitas pekerja.

Penelitian oleh Ratih Oktaviani Purnama Ningsih (2020), Universitas Negeri Semarang, dengan judul “Analisis Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Konstruksi Bangunan Tinggi Di Wilayah Kecamatan Banyumanik” tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui apakah penerapan K3 sudah dilakukan dengan baik dan untuk mengetahui hubungan faktor-faktor yang

mempengaruhi K3 terhadap penerapan K3. Metode yang digunakan yaitu hipotesis deskriptif (uji dua pihak), analisis korelasi ganda, analisis regresi ganda, dan sumbangan relatif. Hasil dari penelitian ini menunjukkan penerapan K3 sudah termasuk baik dan yang memberikan faktor pengaruh terbesar pengawasan K3 sebesar 73%.

## 2.2 Posisi Penelitian

Posisi penelitian perlu dijelaskan untuk mengetahui perbedaan dan persamaan penelitian yang dilakukan dengan penelitian sebelumnya. Oleh karena itu, peneliti menyajikan referensi penelitian terdahulu berdasarkan fokus penelitian dan metode analisis yang digunakan sebagai berikut:

**Tabel 2.1** Matrik Posisi Penelitian

|               |                            | Fokus Penelitian               |                                |                                                         |                           |
|---------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|
|               |                            | Identifikasi Faktor Kecelakaan | Hubungan Terhadap Penerapan K3 | Pengaruh Terhadap Penerapan K3                          | Keberhasilan Penerapan K3 |
| <b>Metode</b> | Analisis Regresi           |                                | (Febrianty dkk., 2022)         | (Iqbal, 2025), (Hasanah, 2023),                         |                           |
|               | Analisis Korelasi          |                                |                                | (Latuconsina, 2021), (Nursanty, 2021), (Wibisono, 2024) | (Candra, 2023)            |
|               | Indeks Kepentingan Relatif | (Rezza Dkk, 2022)              |                                |                                                         | (Rezza & Dkk, 2022)       |
|               | HIRADC                     | (Pratama, 2021)                |                                |                                                         |                           |

|  |                                   |                 |                              |  |
|--|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|--|
|  | Sumbangan Relatif                 | (Ningsih, 2020) |                              |  |
|  | Deskriptif, Korelasi, dan Regresi |                 | <b>Penelitian Ini (2026)</b> |  |

Berdasarkan penelitian terdahulu, penelitian ini memiliki kesamaan yaitu fokus pada analisis penerapan K3 di lapangan, perbedaan dalam penelitian ini yaitu ada di lokasi penelitian dan jumlah populasi yang diteliti, hal tersebut dapat memberikan hasil yang berbeda. Persamaan pada penelitian ini juga mengambil kesimpulan masing-masing penelitian yang menjelaskan faktor-faktor penting apa saja yang paling berpengaruh atau sering diterapkan, dimana faktor-faktor tersebut digunakan untuk pertimbangan dalam menyusun pertanyaan kuesioner nantinya.