

SKRIPSI

**ANALISIS IMPLEMENTASI *JOB SAFETY ANALISYS (JSA)* DALAM
MENINGKATKAN KEPATUHAN KERJA PADA BAGIAN
PRODUKSI DI PT RGJ**



Oleh:

ILHAM KHORIQ AUFANDA

202203022

**PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BHAKTI HASTA MULIA MADIUN
TAHUN 2026**

SKRIPSI

ANALISIS IMPLEMENTASI *JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)* DALAM MENINGKATKAN KEPATUHAN KERJA PADA BAGIAN PRODUKSI DI PT RGJ

Diajukan untuk memenuhi
Salah satu persyaratan dalam mencapai gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Oleh:
ILHAM KHORIQ AUFANDA
202203022

**PEMINATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN
KERJA PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS BHAKTI HASTA MULIA MADIUN
TAHUN 2026**

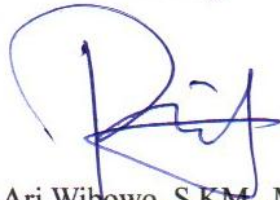
PERSETUJUAN UJIAN

Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah dinyatakan layak mengikuti Ujian Skripsi.

SKIRPSI

ANALISIS IMPLEMENTASI *JOB SAFETY ANALISYS (JSA)* DALAM MENINGKATKAN KEPATUHAN KERJA PADA BAGIAN PRODUKSI DI PT RGJ

Menyetujui,
Pembimbing I



Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NIDK. 6333765666131063

Menyetujui,
Pembimbing II



Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes
NUPTK. 6643756657230142

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NIDK. 6333765666131063

PENGESAHAN

Skripsi oleh :

Nama : Ilham KhorIQ Aufanda

NIM : 202203022

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul : ANALISIS IMPLEMENTASI *JOB SAFETY ANALYSIS (JSA)* DALAM
MENINGKATKAN KEPATUHAN KERJA PADA BAGIAN PRODUKSI DI
PT RGJ

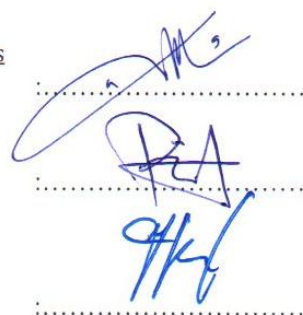
Telah dipertahankan di depan dewan penguji skripsi dan dinyatakan telah memenuhi
Sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Pada Tanggal : 10 Juli 2026

Ketua Dewan Penguji Karina Nur Ramadhanityas ..S.KM., M.Kes
NUPTK. 7945763664230242

Penguji I Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK
NUPTK. 6333765666131063

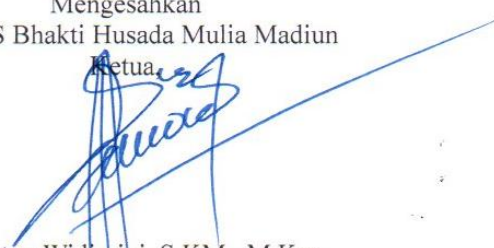
Penguji II Riska Ratnawati..S.KM., M.Kes
NUPTK. 6643756657230142



Mengesahkan
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Ketua

Dr. Retno Widjarini, S.KM., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162



HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ilham Khoriq Aufanda

NIM : 202203022

Judul : Analisis Implementasi *Job Safety Analisis (JSA)* Dalam Meningkatkan Kepatuhan Kerja Pada Bagian Produksi Di PT RGJ

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah di ajukan dalam memperoleh gelar sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M) di suatu perguruan tinggi dan lembaga Pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan, baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 10 Februari 2026

A handwritten signature in black ink is written over a yellow revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERAI TEMPEL', and the serial number 'F1291AOX050282139'.

Ilham Khoriq Aufanda
NIM. 202203022

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Ilham KhorIQ Aufanda
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tempat dan Tanggal Lahir : Madiun, 11 April 2003
Agama : Islam
Alamat : RT.20/RW.05 Ds.Sukorejo Kec. Saradan
Email : Ilhamkhroqi11@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

1. 2010-2011 : TK Desa Sukorejo 01
2. 2011-2016 : SDN Sukorejo 01
3. 2016-2019 : SMP Negeri 1 Mejayan
4. 2019-2022 : SMA Negeri 2 Mejayan
5. 2022-Sekarang : Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Implementasi Job Safety Analysis (JSA) dalam Meningkatkan Kepatuhan Kerja pada Bagian Produksi di PT RGJ” dengan baik. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mengikuti Seminar Hasil dan dalam rangka menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Peminatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku Ketua Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun.
2. Bapak Pipid Ari Wibowo, S.KM., M.KKK selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyusunan proposal skripsi ini.
3. Ibu Karina Nur Ramadhanityas „S.KM., M.Kes selaku Dewan Penguji yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis
4. Ibu Riska Ratnawati, S.KM., M.Kes selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan saran, masukan, dan bimbingan kepada penulis selama proses penyusunan proposal ini.
5. Seluruh dosen dan staf Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama masa perkuliahan.
6. Pihak PT RGJ yang telah memberikan kesempatan dan dukungan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Kedua orang tua tercinta serta keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, motivasi, dan kasih sayang yang tiada henti kepada penulis.

8. Teman-teman mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat angkatan 2022 yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan proposal skripsi ini.

Madiun, Mei 2026

Penulis

ILHAM KHORIQ AUFANDA

202203022

ABSTRAK

ILHAM KHORIQ AUFANDA

**ANALISIS IMPLEMENTASI *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)
DALAM MENINGKATKAN KEPATUHAN KERJA PADA BAGIAN
PRODUKSI DI PT RGJ**

Job Safety Analysis (JSA) merupakan metode keselamatan dan kesehatan kerja (K3) yang sistematis yang digunakan untuk mengidentifikasi bahaya, menilai risiko, dan menentukan langkah pengendalian yang tepat sebelum aktivitas pekerjaan dilakukan. Implementasi JSA yang efektif diharapkan dapat meningkatkan kepatuhan pekerja terhadap prosedur keselamatan dan menekan risiko kecelakaan akibat kerja. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara implementasi *Job Safety Analysis* (JSA) dengan kepatuhan kerja pada pekerja bagian produksi di PT RGJ.

Penelitian ini menggunakan desain observasional analitik kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sebanyak 59 pekerja produksi berpartisipasi sebagai responden. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner terstruktur dan dianalisis menggunakan metode statistik univariat dan bivariat dengan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki implementasi JSA dalam kategori kurang, yaitu sebanyak 30 responden (50,8%), sedangkan 29 responden (49,2%) berada dalam kategori baik. Pada variabel kepatuhan kerja, sebanyak 32 responden (54,2%) memiliki tingkat kepatuhan yang baik dan 27 responden (45,8%) memiliki kepatuhan yang kurang. Hasil analisis tabulasi silang menunjukkan bahwa pekerja dengan implementasi JSA yang baik cenderung memiliki kepatuhan kerja yang baik, sedangkan pekerja dengan implementasi JSA yang kurang lebih banyak menunjukkan kepatuhan kerja yang rendah.

Terdapat hubungan yang signifikan antara implementasi *Job Safety Analysis* (JSA) dengan kepatuhan kerja pada pekerja bagian produksi di PT RGJ. Peningkatan implementasi JSA melalui pelatihan, sosialisasi, dan pengawasan yang berkelanjutan diperlukan untuk meningkatkan kepatuhan pekerja terhadap prosedur keselamatan kerja dan mengurangi risiko kecelakaan kerja.

Kata Kunci: *Job Safety Analysis*; Kepatuhan Kerja; Keselamatan dan Kesehatan Kerja; Perilaku Keselamatan; Pekerja Produksi.

ABSTRAK

ILHAM KHORIQ AUFANDA

Job Safety Analysis (JSA) is a systematic occupational safety and health method used to identify hazards, assess risks, and determine appropriate control measures before work activities are performed. Effective implementation of JSA is expected to improve workers' compliance with safety procedures and reduce the risk of occupational accidents. This study aimed to analyze the relationship between Job Safety Analysis (JSA) implementation and work compliance among production workers at PT RGJ.

The study employed a quantitative analytical observational design with a cross-sectional approach. A total of 59 production workers participated as respondents. Data were collected using structured questionnaires and analyzed using univariate and bivariate statistical methods with the Chi-Square test.

The results showed that 50.8% of respondents had poor JSA implementation, while 54.2% demonstrated good work compliance. Bivariate analysis indicated that workers with good JSA implementation tended to have higher levels of work compliance compared to those with poor JSA implementation. The Chi-Square test revealed a p-value of 0.001 (<0.05), indicating a statistically significant relationship between the two variables.

There is a significant relationship between the implementation of Job Safety Analysis (JSA) and work compliance among production workers at PT RGJ. Improving JSA implementation through continuous training, socialization, and supervision is necessary to enhance workers' compliance with occupational safety procedures and reduce the risk of workplace accidents.

Keywords: Job Safety Analysis; Work Compliance; Occupational Safety and Health; Safety Behavior; Production Workers.