



PENERAPAN K3 (KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA) PADA TIGA INDUSTRI PANGAN KECIL MENENGAH DI KOTA BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

MUHAMMAD RAIHAN YAFI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penerapan K3 (Keselamatan & Kesehatan Kerja) Pada Tiga Industri Pangan Kecil Menengah Di Kota Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2021

Muhammad Raihan Yafi
J3E118078



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

MUHAMMAD RAIHAN YAFI. Penerapan K3 (Keselamatan & Kesehatan Kerja) Pada Tiga Industri Pangan Kecil Menengah Di Kota Bogor. *Implementation of OHS (Occupational Health & Safety) in Three Small and Medium Food Industry at Bogor City*. Dibimbing oleh M. AGUNG ZAIM ADZKIYA

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan upaya untuk melindungi pekerja, perusahaan, lingkungan dan masyarakat, dan masyarakat dari bahaya kecelakaan kerja. Pada umumnya dalam lingkungan kerja selalu terdapat sumber bahaya yang dapat mengancam keselamatan dan kesehatan kerja. Sumber bahaya dapat ditemukan pada fasilitas kerja seperti peralatan kerja, dan bangunan, serta dalam suatu kegiatan kerja. Faktor-faktor tersebut perlu diidentifikasi untuk mengetahui jenis bahaya dan dapat dilakukan tindakan pencegahan, pengendalian, dan penghilangan sumber bahaya dengan cara yang tepat sehingga penanganan menjadi lebih efisien, kerugian dan kerusakan dapat diminimalkan serta kecelakaan akibat kerja tidak dapat terjadi.

Tujuan Praktik Kerja Lapang ini untuk mengetahui penerapan K3 pada industri Kecil Mikro dan Industri Menengah, potensi bahaya yang ada pada setiap proses produksi dan cara pengendalian risiko dengan menggunakan metode analisis risiko. Kegiatan praktik kerja lapang dilaksanakan pada tiga tempat yaitu Industri Kecil Mikro Siomay Abah Uki, Industri Menengah CV. Amal Mulia Sejahtera, dan CV. Sagu Tani. Pengambilan data diperoleh dengan cara observasi langsung seperti mengamati proses produksi, diskusi dengan pihak terkait, dan studi pustaka.

Berdasarkan hasil pengamatan terdapat potensi bahaya yang dapat mengancam keselamatan dan kesehatan kerja secara umum berasal dari (1) kondisi bangunan, (2) lantai area produksi licin, (3) kurangnya fasilitas keamanan, (4) kurangnya rambu K3 atau tanda bahaya, (5) kurangnya pemahaman K3, dan (6) jam kerja yang padat. Ketiga industri telah menerapkan K3 tetapi tidak terlaksanakan dengan baik sehingga masih terdapat potensi bahaya dengan persentase berbeda-beda. IKM Siomay Abah Uki terdapat 11 potensi bahaya dengan persentase risiko rendah 9,10%, risiko moderat 36,36%, risiko signifikan 27,27%, dan risiko tinggi 27,27%. CV. Amal Mulia Sejahtera terdapat 9 potensi bahaya dengan presentase risiko rendah 33,40%, risiko moderat 11,10%, risiko signifikan 44,40%, dan risiko tinggi 11,10%. CV. Sagu Tani terdapat 5 potensi bahaya dengan presentase risiko moderat 60,00%, dan risiko tinggi 40,00%.

Untuk mencegah, mengurangi, atau menghilangkan risiko kecelakaan akibat kerja, maka dapat dilakukan rencana tindakan perbaikan seperti pengendalian administrasi, rekayasa teknik, penggunaan APD, eliminasi dan substitusi. Rencana tindakan perbaikan yang telah dilaksanakan seperti pemberian simbol K3 pada potensi bahaya, mengadakan pelatihan K3 mengenai penggunaan APAR dan cara mengangkat beban berat dengan benar, sehingga risiko kecelakaan akibat kerja dapat diminimalisasi dengan baik. Berdasarkan hasil PKL, penerapan K3 pada ketiga industri belum melakukan penerapan K3 dengan sempurna sehingga masih ada potensi bahaya yang belum terkendali.

Kata kunci : K3, potensi bahaya, risiko, pengendalian risiko.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PENERAPAN K3 (KESELAMATAN & KESEHATAN KERJA) PADA TIGA INDUSTRI PANGAN KECIL MENENGAH DI KOTA BOGOR

MUHAMMAD RAIHAN YAFI

 Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahi Madya pada
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Ai Imas Faidoh Fatimah, STP., M.P., M.Sc.



Judul Laporan Akhir : Penerapan K3 (Keselamatan & Kesehatan Kerja) Pada Tiga Industri Pangan Kecil Menengah Di Kota Bogor

Nama : Muhammad Raihan Yafi
NIM : J3E118078

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing :

M. Agung Zaim Adzkiya, S.Si., M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Andi Eddy Febrinda, S.T.P., MP
NIP. 1971022620021022004

Dekan Sekolah Vokasi:

Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP. 196106181986091001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Tanggal Ujian: 2 September 2021

Tanggal Lulus:

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.