

## **PENERAPAN K3 PADA PD. SINAR MURNI (PABRIK TEH) DESA SIMPANG WANAYASA**

Muhammad Yusuf<sup>1</sup>, Shofa shofia hilabi<sup>2</sup>  
Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik  
[ti20.muhammad.yusuf@mhs.ubpkarawang.ac.id](mailto:ti20.muhammad.yusuf@mhs.ubpkarawang.ac.id)<sup>1</sup>  
[shofa.hilabi@ubpkarawang.ac.id](mailto:shofa.hilabi@ubpkarawang.ac.id)<sup>2</sup>

### **Ringkasan**

Desa simpang adalah salah satu desa yang ada di Kecamatan Wanayasa yang ada di Kabupaten Purwakarta. Desa Simpang salah satu desa yang memiliki potensi sumber daya alam yang melimpah di bidang pertanian dan Perkebunan. Di desa Simpang saat ini memiliki Pabrik teh yang terletak pada dusun 2 yang di miliki oleh pengusaha yang bernama bapak haji Abdul Gofur. Pabrik teh yang ada pada desa simpang atau Pd. Sinar murni bisa memproduksi beberapa ton untuk di kirim kan ke perusahaan perusahaan lain setiap minggu nya dengan menghasilkan produk teh yang berkualitas dan mampu bersaing dengan pabrik teh lainnya namun perusaan ini masih minim terhadap kesehatan dan keselamatan kerja. Karena permasalahan tersebut, penulis bermaksud menerapkan k3 pada pabrik teh, guna mengetahui situasi perusahaan dan kondisi lingkungan yang sedang atau akan dihadapi, serta memberikan solusi terbaik terhadap masalah yang dihadapi. Metode yang digunakan dalam program kerja KKN ini adalah dengan memberikan penjelasan dan sosialisasi kepada pekerja dan pemilik perusahaan, dimulai dengan menjelaskan pentingnya kesehatan dan keselamatan kerja.

Kata kunci : Desa simpang, Sosialisasi, KKN, K3

### **Pendahuluan**

KKN (Kuliah Kerja Nyata) sebagai salah satu bentuk pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh mahasiswa merupakan wujud dari Tridharma perguruan tinggi yakni pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat. Mahasiswa bertanggung jawab atas ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka mentransformasi, mengembangkan, serta menyebarluaskannya melalui Tridharma perguruan tinggi (Aziza et al., 2018 dalam Ningrum, Dewi Agustya dkk). Pelaksanaan

pengabdian masyarakat Universitas Buana Perjuangan Karawang sebagai wujud dari Tridharma Perguruan Tinggi, kali ini memilih lokasi di Desa Sarijaya Kecamatan Majalaya Kabupaten Karawang.

Desa Simpang salah satu desa yang memiliki potensi sumber daya alam yang melimpah di bidang pertanian dan Perkebunan. Desa Simpang salah satu desa yang ada di kecamatan Wanayasa yang ada di Kabupaten Purwakarta ini memiliki 3 dusun, 5 RW dan 11 RT, penduduk laki laki desa simpang sebanyak 1036 dan penduduk Perempuan sebanyak 984 orang.

Salah satu faktor penting dalam keberhasilan penyelenggaraan sosialisasi di pabrik teh yaitu pengetahuan pekerja dalam penggunaan alat atau mesin di pabrik teh dengan baik dan menghindari atau mengurangi kecelakaan kerja. permasalahan yang terjadi di pabrik teh desa simpang ini blum ada nya pembelajaran atau pemberitahuan untuk menjalankan k3.

### Fungsi K3

Dalam implementasinya, Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) memiliki cukup banyak fungsi dan manfaat, baik untuk perusahaan maupun bagi pekerja.

Berikut ini adalah beberapa fungsi K3 secara umum:

Sebagai pedoman untuk mengidentifikasi, menilai risiko dan bahaya untuk keselamatan dan kesehatan di lingkungan kerja, Membantu memberikan saran tentang perencanaan, proses pengorganisasian, desain tempat kerja, dan implementasi pekerjaan, Sebagai pedoman dalam memantau kesehatan dan keselamatan pekerja di lingkungan kerja, Memberikan saran tentang informasi, pendidikan, serta pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Sebagai pedoman dalam menciptakan desain, metode, prosedur, dan program pengendalian bahaya, Sebagai referensi dalam mengukur efektivitas langkah- langkah pengendalian bahaya dan program pengendalian bahaya Dari penjelasan dan definisi para ahli yang telah disebutkan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) adalah salah satu hal penting yang harus diterapkan oleh semua perusahaan. Hal ini juga sejalan dengan amanat Undang- Undang Ketenagakerjaan No. 13 tahun 2003 pasal 87.

Implementasi K3 di area kerja ditujukan untuk melindungi rekan kerja, keluarga pekerja, konsumen, dan orang lain yang juga mungkin terpengaruh kondisi lingkungan kerja. Adapun tujuan dari K3 secara khusus adalah sebagai berikut yaitu untuk Mencegah terjadinya penyakit akibat kerja, Meningkatkan derajat kesehatan pekerja melalui promosi K3, Menjaga status

kesehatan para pekerja pada kondisi yang optimal, Menciptakan sistem kerja yang aman, Mencegah terjadinya kerugian (loss) baik moril maupun materil akibat terjadinya kecelakaan kerja, dan ,Melakukan pengendalian terhadap resiko yang ada di tempat kerja.

Faktor-faktor hambatan Hambatan Dalam Keselamatan dan Kesehatan Kerja Walaupun K3 sudah dianggap penting dalam aspek kegiatan operasi namun didalam pelaksanaannya masih saja ditemui hambatan serta kendala-kendala. Hambatan tersebut ada yang bersifat makro (di tingkat nasional) dan ada pula yang bersifat mikro (dalam perusahaan). Hambatan Makro (Pemerintah - Teknologi - Seni Budaya) . Hambatan Mikro (Kesadaran, dukungan, dan keterlibatan -Kemampuan yang terbatas dari petugas keselamatan kerja -Standard, code of practice)

Dalam pelaksanaannya K3 adalah salah satu bentuk upaya untuk menciptakan tempat kerja yang aman, sehat, dan bebas dari pencemaran lingkungan, sehingga dapat mengurangi dan/atau bebas dari kecelakaan dan PAK yang pada akhirnya dapat meningkatkan sistem dan produktivitas kerja.

Secara teoritis istilah-istilah bahaya yang sering ditemui dalam lingkungan kerja meliputi beberapa hal sebagai berikut. Yaitu HAZARD (Sumber Bahaya), suatu keadaan yang memungkinkan atau dapat menimbulkan kecelakaan, penyakit, kerusakan, atau menghambat kemampuan pekerja yang ada. DANGER (Tingkat Bahaya), peluang bahaya sudah tampak (kondisi bahaya sudah ada tetapi dapat dicegah dengan berbagai tindakan preventif. RISK, prediksi tingkat keparahan bila terjadi bahaya dalam siklus tertentu. INCIDENT, munculnya kejadian yang bahaya (kejadian yang tidak diinginkan, yang dapat atau telah mengadakan kontak dengan sumber energi yang melebihi ambang batas badan/struktur. ACCIDENT, kejadian bahaya yang disertai adanya korban dan/atau kerugian (manusia/benda).

## Metode

Pelaksanaan KKN ini dilaksanakan pada tanggal 1 Juli 2023 dan dilakukan selama 1 bulan. Metode yang digunakan dalam program kerja KKN ini adalah dengan memberikan penjelasan dan sosialisasi kepada pekerja dan pemilik perusahaan, dimulai dengan menjelaskan pentingnya kesehatan dan keselamatan kerja untuk meningkatkan produktifitas dalam pekerjaan. Kemudian dilakukan pencegahan atau pengetahuan tentang bahaya kecelakaan kerja, dan bahaya posisi kerja yang salah dalam jangka waktu panjang. Langkah terakhir adalah memberikan penjelasan tentang harus ada nya peraturan atau sop dalam pekerjaan agar bisa sesuai dalam standar pekerjaan yang

ada pada pabrik teh (pd sinar murni) dengan adanya peraturan atau sop ini akan membantu mempermudah pekerja yang lama dan baru menghindari kecelakaan kerja saat bekerja di pabrik teh desa simpang.

Penulis juga mengumpulkan sumber data kecelakaan kerja yang diperoleh dengan melakukan wawancara kepada pemilik usaha dan para pekerja pabrik teh dan Penulis melakukan observasi langsung kepada yang bersangkutan terkait kondisi, situasi, dan proses kerja

## HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Program kegiatan Kuliah Kerja Nyata dilaksanakan di Desa Simpang, Kecamatan Wanayasa, Kabupaten Purwakarta. Pelaksanaan program kegiatan berjalan sesuai dengan waktu yang sudah dijadwalkan.

Berdasarkan hasil dari sosialisasi yang telah dilakukan, penulis mendapatkan data- data sebagai berikut :

1. Sosialisasi Pabrik teh desa simpang merupakan Perusahaan yang masih belum ada peraturan k3 saat bekerja . Setelah semua data terkumpul, kemudian dilakukan analisis data dengan cara kuantitatif, yaitu hasil survey berupa kuisioner dan wawancara dari pekerja dan responden yang diolah sesuai dengan metode yang di gunakan. Adapun metode analisis data yang digunakan pada pekerja dan pemilik perusahaan.



## 2. Permasalahan

Berdasarkan sosialisasi tentang permasalahan k3 pada PD. SINAR MURNI, maka didapati data-data sebagai berikut:

- Kekuatan atau Faktor Pendukung

Kekuatan atau faktor pendukung pada PD. SINAR MURNI ini dari segi tata letak fasilitas pabrik yang cukup mendukung, yaitu memiliki alat yang aman di pakai bekerja dan tidak memiliki banyak pekerja sehingga sosialisasi tentang k3 ini menjadi lebih efektif.

- Kelemahan atau faktor penghambat

Dari sisi kelemahan, Perusahaan ini memiliki kelemahan yaitu kurangnya pencahayaan bagi pekerja yang Cuma mengandalkan cahaya dari luar pabrik tersebut.

Berdasarkan data dan permasalahan yang telah disebutkan. penulis memberikan saran kepada bapak Haji Abdul Gofur sebagai pemilik pabrik, agar memberikan para pekerja sop dalam perusahaan dan pengetahuan dalam perihal kesehatan dan keselamatan bekerja agar para pekerja bisa lebih memahami k3 itu sangat penting bagi mereka.



## Kesimpulan dan Rekomendasi

Kesimpulannya, sosialisasi dan penerapan K3 di pabrik teh sangat penting untuk menjaga keselamatan dan kesehatan pekerja, meminimalkan risiko, meningkatkan produktivitas, dan mematuhi peraturan. Ini juga berdampak pada reputasi perusahaan dan memberikan manfaat jangka panjang bagi semua pihak yang terlibat. Kegiatan ini terlaksana tidak terlepas dari antusias kami sebagai mahasiswa serta partisipasi, para pekerja pabrik teh desa simpang. Kekuatan yang dimiliki oleh para pekerja pabrik teh menjadikan perusahaan PD. SINAR MURNI maju dan berkembang sampai saat ini.

Rekomendasi yang dapat dilakukan pada pd. Sinar murni yaitu penyusunan kebijakan k3, pelatihan rutin k3, identifikasi dan evaluasi resiko, peralatan dan perlindungan diri (APD), promosi budaya k3, penanganan darurat, pemantauan dan evaluasi. Dengan mengikuti rekomendasi ini, pabrik teh dapat menciptakan lingkungan kerja yang aman, mengurangi risiko, dan memastikan kesejahteraan pekerja mereka.

## Daftar Pustaka

- <https://media.neliti.com/media/publications/132097-ID-faktor-faktor-penghambat-penerapan-siste.pdf>
- <https://www.sases-k3.com/pengertian-maksud-dan-tujuan-k3-dalam-lingkungan-kerja/>
- <https://mawisaranasamawi.com/fungsi-dan-definisi-k3/>