

LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN

PELATIHAN K3

HEALTH RISK ASSESSMENT



Universitas
Esa Unggul

Penyusun

Decy Situngkir, SKM, M.KKK

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS ESA UNGGUL

2019

I. Pendahuluan

Revolusi industri 4.0 menjadi era yang berkembang saat ini, banyak perubahan terjadi, mulai dari tempat kerja sampai mekanisme kerja. Revolusi industri 4.0 merupakan era baru yang ditandai dengan penggunaan mesin automasi yang terintegrasi dengan jaringan internet (*Internet of Things*). Era ini ditopang dengan teknologi *internet of things*, *artificial intelligence*, *human-machine interface*, *robotics technology* dan *3D printing*. Layaknya dahulu, keilmuan K3 harus mampu menjawab permasalahan keselamatan dan kesehatan yang ada di tempat kerja saat ini dengan pendekatan multi disiplin dan memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang di revolusi industri 4.0.

Kegiatan Occupational Health & Safety Expo 11 ini hadir sebagai jawaban untuk mendukung perkembangan keilmuan K3 dalam menghadapi revolusi industri 4.0. diskusi ilmiah berupa seminar, pengembangan kompetensi berupa training, inkubasi inovasi berupa kompetisi dan tridharma perguruan tinggi berupa research camp adalah kegiatan yang ditawarkan untuk menambah awareness masyarakat dan mahasiswa K3 untuk memastikan diri mampu bersaing dalam revolusi 4.0.

II. Tujuan

Tujuan :

- 1) Meningkatkan awareness, kompetensi dan inovasi insan akademisi, praktisi dan unsur K3 lainnya untuk memantaskan diri dalam revolusi industri 4.0
- 2) Mewadahi mahasiswa K3 dalam mengimplementasikan tridharma perguruan tinggi

III. Keluaran Yang Diharapkan

Keluaran dari pelatihan K3 ini adalah peserta memiliki kemampuan dan kompetensi dalam melakukan penilaian risiko yang ada di tempat kerja.

IV. Mekanisme Kegiatan

1. Pembukaan dan penyegaran awal
2. Penjelasan materi Health Risk Assessment
3. Praktek Health Risk Assessment

V. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan Pelatihan K3	: Health Risk Assessment dilaksanakan pada :
Hari/Tanggal	: Jumat-Sabtu, 20-21 September 2019
Waktu	: Jumat, Pukul 08.00-16.00 WIB Sabtu, Pukul 08.00-16.00 WIB
Tempat	: Laboratorium K3, Gedung RIK UI, Kampus UI, Depok
Agenda	: Training K3 : Health Risk Assessment

VI. Susunan Acara

Waktu	Kegiatan	PIC
Hari Pertama		
08.00-08.30	Registrasi	
08.30-08.35	Safety Induction	
08.35-08.40	Pembukaan	
08.40-08.45	Sambutan dari OHS Expo	
08.45-08.50	Pengenalan Trainer	
08.50-09.50	Materi 1 : Dasar-dasar HRA	Indri Hapsari Susilowati, SKM, M.KKK, Ph.D
09.50-10.00	Stretching Time	
10.00-11.30	Materi 2 : Ergonomi dan Psikososial Risk Assessment	Indri Hapsari Susilowati, SKM, M.KKK, Ph.D
11.30-13.00	ISHOMA	
13.00-15.45	Materi 3 : Praktik Ergonomi dan Psikososial Risk Assessment	Indri Hapsari Susilowati, SKM, M.KKK, Ph.D
15.45-16.00	Penutupan Hari 1	
Hari Kedua		
08.00-09.00	Registrasi	
09.00-12.00	Materi 4 : HRA Bahaya Fisik, kimia dan biologi	Mila Tejamaya, S.Si, M.OHS, Ph.D
12.00-13.00	ISHOMA	
13.00-15.30	Materi 5 : Praktek HRA Bahaya Fisik, kimia dan biologi	Mila Tejamaya, S.Si, M.OHS, Ph.D
15.30-15.45	Penutupan dan Foto Bersama	
15.45-selesai	Pemberian sertifikat	

VII. Narasumber dan Fasilitator

Narasumber dan fasilitator berasal dari Universitas Indonesia yang telah berpengalaman dan menguasai health risk assessment. Narasumber dan fasilitator dalam pelatihan ini antara lain :

1. Indri Hapsari Susilowati, SKM, M.KKK, Ph.D
2. Mila Tejamaya, S.Si, M.OHS, Ph.D

VIII. Hasil Kegiatan

Hasil kegiatan dari Pelatihan K3 mengenai Health Risk Assessment dalam rangka OHS Expo tahun 2019 :

- 1) Meningkatkan pemahaman peserta mengenai health risk assessment di tempat kerja
- 2) Meningkatkan kemampuan peserta dalam melakukan health risk assessment di tempat kerja

IX. Kesimpulan

Demikian laporan pertanggungjawaban Pelatihan K3 mengenai Health Risk Assessment yang telah terselenggara dengan baik. Kegiatan ini berjalan dengan lancar dan tidak ada kendala yang berarti. Terima kasih.

X. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 1. Foto Bersama Peserta Pelatihan *Health Risk Assessment*



Gambar 2. Praktek *Health Risk Assessment*

XI. Dokumentasi Sosialisasi Kegiatan Pelatihan K3



Gambar 3. Sosialisasi Kegiatan Pelatihan K3