

**PELATIHAN KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3)  
LABORATORIUM  
DI POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA  
Tanggal 31 Agustus 2017**

**A. Latar belakang**

Laboratorium pendidikan merupakan sarana penunjang untuk melaksanakan kegiatan proses belajar mengajar, penelitian dan pengabdian pada masyarakat bagi dosen, instruktur dan mahasiswa, guna meningkatkan kompetensi yang ada di masing-masing jurusan. Laboratorium dengan segala kelengkapannya apabila tidak dikelola dengan baik dapat menimbulkan bahaya pada pengguna dan lingkungannya.

Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) laboratorium merupakan upaya perlindungan bagi pranata laboratorium (PLP)/instruktur, dosen dan praktikan (mahasiswa dari pekerjaannya tersebut. Pencegahan, kecelakaan dan penserasian alat dan karakteristik praktikan yang berada disekelilingnya, tujuannya agar instruktur dan praktikan mencapai ketahanan fisik, daya kerja dan tingkat kesehatan yang tinggi sehingga mampu menciptakan keselamatan kerja dan kenyamanan. Tidak ada sesuatu ditempat kerja yang terjadi secara kebetulan tetapi karena ada alasan-alasan yang jelas dan dapat diperkirakan sebelumnya. Pengawasan terhadap alat, bahan maupun terhadap tenaga/praktikan

**B. Tujuan dari Pelatihan ini adalah :**

1. Memberikan pemahaman dan pengetahuan kepada peserta pentingnya K3 di laboratorium
2. Memberikan pemahaman dan pengetahuan instrument yang aman (desain/layout, tata ruang )
3. Membantu sumberdaya dibagian laboratorium dengan mengupayakan dan mengendalikan K3 dilingkungan kerja laboratorium
4. Mampu melakukan audit K3 sebagai dasar perbaikan system

### C. MATERI

1. Pengantar K3 laboratorium
2. Identifikasi potensi bahaya dan pengelolaan laboratorium  
(sistem tata ruang, Sistem ventilasi dan sirkulasi udara)
3. Penyusunan dan penerapan K3 laboratorium
4. Audit K3 Laboratorium

### D. Tempat dan waktu penyelenggaraan

Tempat Ruang Kelas Sanitasi Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, dilaksanakan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Agustus 2017

Waktu : 08.00 WIB s.d 16.00 WIB

#### JADUAL PELATIHAN

No	Jam	Acara	Nara Sumber dan Moderator/penanggungjawab
1	08.00 – 08.30	Presensi	Nur Madani
2	08.30 – 08.45	Laporan penyelenggaraan	Pembantu Direktur I
3	08.45 – 09.00	Pembukaan oleh Direktur	
4	09.00 – 12.00	1. Pengantar K3 Laboratorium 2. Identifikasi potensi bahaya dan pengelolaan laboratorium 3. Penyusunan dan penerapan K3 Laboratorium	UGM Sabar Santosa, M.Kes (Moderator)
5	12.00 – 13.00	ISOMA	1. Apriyatni, M.Kep 2. Dika, S.Pd
6	13.00 – 14.00	Audit K3 laboratorium	UGM
7	14.00 – 16.00	RTL penyusunan SOP Kesehatan dan Keselamatan Kerja Laboratorium	Ka. Unit laboratorium Sri Muryani, SKM, M.Kes
8	16.00	Penutupan	Pembantu Direktur I

## **E. NARASUMBER**

Nara sumber Trijoko Rahardjo, S.Si, M. Si, PhD

NIP. 197306121999031002

dari Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

## **F. PESERTA PELATIHAN**

Peserta workshop berjumlah 50 orang terdiri :

1. Ketua Jurusan di lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Ka.Sub Unit Laboratorium di lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Pranata laboratorium pendidikan/Laboran/ Instruktur/ Teknisi,

## **G. Tindak lanjut pelatihan K3 Laboratorium**

Menyusun standar operasional prosedur (SOP) terkait K3 laboratorium diantaranya

1. Pelatihan K3 laboratorium
2. Keselamatan dasar
3. Bekerja aman
4. Penggunaan alat pelindung diri
5. Pembuangan limbah
6. Pertolongan pertama
7. Tumpahan kimia
8. Keadaan darurat
9. Penanganan cairan flamabel
10. Pelaporan dan investigasi insiden
11. Izin kerja di laboratorium
12. Pedoman pengunjung
13. LOTO

Kegiatan penyusunan SOP K3 Laboratorium direncanakan bulan Oktober 2017 dengan peserta penjaminan mutu dan Ka.sub Unit Laboratorium di lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.