



PUSAT PENGEMBANGAN KAJIAN PROFESI INDONESIA

SKT KEMENKUMHAM NO. AHU-00033.AH.02.02 TAHUN 2018 | NPWP : 86.510.985.4-045.000

Sekretariat : Jl. Mundu Luar Blok N No. 20 Jakarta 14270

Telp. /Fax. (021) 22497524 | WA : 0822-6792-0579 | Email : diklatppkpi@gmail.com

Nomor : 11.724/Pranata/PPKPI/I/2025
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Perihal : Pelatihan Nasional Pranata Laboratorium Pendidikan

Jakarta, 02 Januari 2025

Kepada Yth,
Direktur
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Keanjen
Kampus Utama
Jl. Trunojoyo No.16, Keanjen, Malang
Jawa Timur
Up. Laboran/ Analis/ Teknisi/ Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP)

Dengan Hormat,

Direktorat Karier dan Kompetensi SDM, Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti terus berupaya meningkatkan kompetensi laboratorium melalui pengembangan infrastruktur dan sumberdaya manusia yang mengelola laboratorium. Pembangunan infrastruktur seperti gedung laboratorium, pengadaan fasilitas peralatan dan bahan, dan sarana fisik lainnya dilakukan secara terprogram dan berkelanjutan, sementara itu untuk pengembangan sumberdaya manusia, dilakukan dengan pengembangan sistem karir melalui jabatan fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP). Sejalan dengan pengembangan PLP, Direktorat Pendidik dan Tenaga Kependidikan Dirjen SDID juga sudah mengatur nomenklatur tingkatan laboratorium menjadi laboratorium tipe 1 dan 2 yang difokuskan untuk memfasilitasi kegiatan pendidikan, laboratorium tipe 3 untuk memfasilitasi kegiatan pendidikan dan penelitian, dan laboratorium tipe 4 untuk memfasilitasi kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian pada masyarakat (Permenpan dan Reformasi Birokrasi No.3/2010). Selain pemenuhan infrastuktur, laboratorium juga harus memiliki dan menerapkan standar sistem mutu pengelolaan agar seluruh sumber daya yang ada dikelola secara profesional, berorientasi kepada laboratorium yang kompeten yang mampu menghasilkan data yang valid atau prototype produk yang bermutu dengan memperhatikan aspek persyaratan keselamatan, kesehatan, keamanan, dan lingkungan secara berkelanjutan. Sistem manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, BIOSAFETY, Good Laboratory Practices, ISO-9001, ISO-14000, ISO-15189, atau ISO/IEC 17025 merupakan standar yang perlu dipertimbangkan untuk diterapkan di laboratorium. Sehubungan dengan hal tersebut, **Pusat Pengembangan Kajian Profesi Indonesia** memfasilitasi tenaga laboratorium (Laboran, Analis, Teknisi, dan PLP) untuk memahami dan menerapkan pengelolaan laboratorium berbasis standar manajemen mutakhir melalui **Pelatihan PENGELOLAAN LABORATORIUM BAGI PRANATA LABORATORIUM PENDIDIKAN**, maka kami mengundang Bapak/ Ibu/ Saudara (i), untuk mengikuti Pelatihan tersebut yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal	Tempat/Pelaksanaan	Biaya Pelatihan
Kamis – Jumat 23 – 24 Januari 2025	Hotel Asyana Kemayoran - Jakarta Jl. Bungur Besar Raya No. 79 – 81, Jakarta Pusat 10620	Rp. 4.250.000/Peserta
Rabu – Kamis 05 – 06 Februari 2025	(Online Class)	Rp. 2.750.000,-/Peserta

Pelatihan ini ditujukan kepada : Tenaga Kependidikan dari Perguruan Tinggi (PTN/PTS) yang berstatus sebagai Laboran, Teknisi, atau PLP.

Untuk informasi dan pendaftaran dapat menghubungi :

Sdr : Mashur Tlp/WA : 0822-6792-0579 | e-Mail : diklatppkpi@gmail.com

Demikian undangan ini disampaikan, atas perhatian dan kehadirannya diucapkan terimakasih.

Hormat Kami,

PUSAT PENGEMBANGAN KAJIAN PROFESI INDONESIA (PPKPI)



Jadwal & Materi Bahasan

“ Pengelolaan Laboratorium Bagi Pranata Laboratorium Pendidikan ”

WAKTU : 08.30 – 16.00	WAKTU : 08.30 – 16.00		
<p>I. Tupoksi Jabatan Fungsional PLP : Pembahasan umum sesuai Permenpan, Peraturan Bersama dan Juknis, tentang tugas pokok PLP, kenaikan pangkat, jabatan, dan angka kredit</p> <p>II. Standardisasi Laboratorium :</p> <p>a) Pembahasan tentang sistem standardisasi dan akreditasi laboratorium sesuai Undang-undang No.20/2014 tentang standardisasi dan penilaian kesesuaian</p> <p>b) Pengantar tentang perlunya menuju dan mencapai laboratorium kompeten melalui penerapan standar nasional/internasional</p> <p>c) Penjelasan tentang jaringan pengakuan kesetaraan laboratorium dan lembaga akreditasi laboratorium di level nasional, regional dan internasional melalui skema Mutual Recognition Arrangement</p> <p>III. Sistem Dokumentasi Kegiatan Laboratorium :</p> <p>a) Penjelasan tentang pentingnya sistem dokumentasi terkait perlunya menyusun bukti fisik kegiatan untuk keperluan kenaikan pangkat dan jabatan untuk peningkatan karir PLP</p> <p>b) Penjelasan tentang dokumentasi, dokumen, jenis dokumen (kebijakan, prosedur, instruksi kerja), rekaman, pengendalian dokumen dan rekaman</p> <p>c) Kiat/tata cara menyusun dokumen kebijakan laboratorium, prosedur, instruksi kerja laboratorium, dan membuat formulir untuk perekaman kegiatan laboratorium</p> <p>d) Latihan menyusun prosedur, instruksi kerja, dan Bukti Fisik Kegiatan (non alat, non bahan, non metode)</p> <p>IV. Pengelolaan Peralatan :</p> <p>a) Pembahasan tentang pengelolaan peralatan sesuai Permenpan dan Juknis mulai dari perencanaan, pengoperasian, pemeliharaan/ perawatan, pengevaluasian dan pengembangan.</p> <p>b) Ketertelusuran pengukuran dan metrologi: kalibrasi, rekalisasi, pengecekan antara, faktor koreksi kalibrasi</p> <p>c) Parameter analitik kinerja peralatan: limit deteksi, sensitivitas, linearitas, selektivitas, dst.</p> <p>d) Latihan menyusun prosedur, instruksi kerja peralatan</p> <p>V. Pengelolaan Bahan :</p> <p>a) Pembahasan tentang pengelolaan bahan sesuai Permenpan dan Juknis mulai dari perencanaan pengadaan, penggunaan, pemeliharaan/ perawatan, pengevaluasian dan pengembangan*</p> <p>b) Ketertelusuran pengukuran dan metrologi: CRM, pengecekan antara kualitas bahan, pengecekan konsentrasi larutan</p> <p>c) Latihan menyusun prosedur, instruksi kerja terkait bahan</p>	<p>VI. Pengelolaan Metode :</p> <p>a) Pembahasan tentang pengelolaan metode sesuai Permenpan dan Juknis mulai dari perencanaan, penggunaan, pengevaluasian dan pengembangan metode*</p> <p>b) Verifikasi, dan validasi metode, dan parameter analitik dalam verifikasi/validasi metode seperti presisi, akurasi, recovery, LoD, LoQ, Robust, Rugged, dan batas keberterimaannya, dst.</p> <p>c) Latihan menyusun laporan verifikasi/validasi metode</p> <p>VII. Pengelolaan Lingkungan Kerja, Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Pengelolaan Limbah :</p> <p>a) Pembahasan tentang K3 dan pengelolaan limbah sesuai Permenpan</p> <p>b) Tujuan implementasi K3, identifikasi bahaya kerja di laboratorium, peralatan K3 di laboratorium, bahan B3 dan penanganannya di laboratorium, tanggap darurat dan penanganan kecelakaan kerja di laboratorium.</p> <p>c) Latihan menyusun prosedur, instruksi kerja terkait K3 dan Pengelolaan Limbah</p> <p>VIII. Penjaminan Mutu Kegiatan Laboratorium :</p> <p>a) Pembahasan tentang evaluasi kualitas data hasil pengukuran di laboratorium sesuai protokol statistika: RPD, RSD, Horwitz-Zscore, batas keberterimaan hasil pengukuran</p> <p>b) Kiat melakukan penjaminan mutu: intra-inter laboratory comparison, uji banding/profisiensi</p> <p>c) Pengendalian mutu internal melalui grafik kendali mutu.</p> <p>IX. Pengembangan Kegiatan Laboratorium : Pengembangan kinerja alat, pengembangan metoda pengujian, pengembangan mutu produk dan pengembangan system pengelolaan laboratorium</p> <p>X.* Pengembangan Profesi PLP : Pembahasan tentang pengembangan profesi sesuai Permenpan, dan juknis, Kiat. menyusun publikasi karya ilmiah dalam jurnal terakreditasi</p>		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">INSTRUKTUR</td> <td style="text-align: center;">Ir. ADNAN ADLIN ,MM</td> </tr> </table>	INSTRUKTUR	Ir. ADNAN ADLIN ,MM
INSTRUKTUR	Ir. ADNAN ADLIN ,MM		
	<p>(Spesialisasi di bidang Productivity Engineer, Risk Management & Integrated Management System (QHSE), Certified Auditor ISO 9001 & ISO 27001 dari IRCA, berprofesi sebagai Trainer & Consultant sejak tahun 2000 di bidang standardisasi ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001, ISO 31000 Risk Management, OH&S ISO 45001, ISO 17025, ISO 15189, ISO/TS 16949, Malcolm Baldrige National Quality Award & Organizational Culture Transformation. Berkontribusi sebagai Associate Trainer & Consultant di Bintang Solusi</p>		

FORMULIR PENDAFTARAN

“Pengelolaan Laboratorium Bagi Pranata Laboratorium Pendidikan”

FORMULIR PENDAFTARAN PESERTA			
NAMA INSTANSI :			
ALAMAT :			
TLP :		FAX :	EMAIL :
No.	Nama Peserta	Jabatan	Handphone
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
BIAYA PELATIHAN		FASILITAS PESERTA :	
Off-Line Class <i>Rp. 4.250.000,-/Peserta</i>		<ul style="list-style-type: none"> - Sertifikat Pelatihan - Tas & Makalah (Soft Copy) - Makan Siang 	
Online Class <i>Rp. 2.750.000,-/Peserta</i>		<ul style="list-style-type: none"> - Sertifikat Training - Softcopy Materi 	
Pembayaran		<input type="checkbox"/> Bayar Di Hotel (Saat Registrasi Ulang) <input type="checkbox"/> Transfer / BANK MANDIRI No. Rek. 120.00.1115475.9 An. Pusat Pengembangan Kajian Profesi Indonesia	
<input checked="" type="checkbox"/>			
<ul style="list-style-type: none"> • Formulir ini dikirim melalui : <ul style="list-style-type: none"> ➢ e-Mail : diklatppkpi@gmail.com ➢ WhatsApp : 0822-6792-0579 • Contact Person : Mashur 	,2025 Pendaftar, Ttd (.....) Nama	