



ANGKATAN XI

PANDUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)

**PROGRAM DIPLOMA 3 ANALIS KESEHATAN
(TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIK)**



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
TAHUN 2019**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. RTA Milono Km 1,5 Palangka Raya 73111 Telp. 081254792349

Website : fik.umpr.ac.id Gmail : fik.umpalangkaraya@gmail.com

KEPUTUSAN

**DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA**

Nomor : 323.a/PTM63.R5/FIK/SK/Q/2018

Tentang

**PANDUAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
PROGRAM STUDI D-III ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2018/2019**

Bismillahirrahmanirrahim

**DEKAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA**

- Menimbang : 1. Bahwa guna peningkatan kualitas pembelajaran dan pencapaian kompetensi praktek mahasiswa D-III Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan di pandang perlu adanya Panduan Praktek Kerja Lapangan (PKL);
2. Bahwa Panduan PKL tersebut pada butir a sebagai panduan atau acuan selama proses Praktek Kerja Lapangan dan pencapaian kompetensi praktek;
3. Bahwa panduan praktek sebagaimana dimaksud dalam butir a dan b perlu ditetapkan dengan surat keputusan.
- Mengingat : 1. Undang-undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang RI No. 12 Tahun 2012 tentang pendidikan tinggi;
3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Pedoman PP Muhammadiyah No. 02/PED/1.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
5. Ketentuan Majelis Dikti PP Muhammadiyah No. 178/KET/1.3/D/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
6. Statuta Universitas Muhammadiyah Palangkaraya;
7. Surat Keputusan Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya No. 10/PTM.63.R/SK/C/2018 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- Memperhatikan : 1. Formulir Permohonan Ketua Program Studi D-III Analis Kesehatan tentang Penyampaian Panduan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Program Studi Program Studi D-III Analis Kesehatan FIK UMPR.
2. Kalender Akademik Universitas Muhammadiyah Palangkaraya Tahun Akademik 2018/2019
3. Hasil Rapat Pimpinan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Berlakunya **Panduan Praktek Kerja Lapangan** Program Studi D-III Analis Kesehatan FIK UMPR Tahun 2019 sebagaimana tersebut dalam lampiran keputusan ini;
Kedua : Panduan Praktek Kerja Lapangan yang tersebut dalam diktum pertama keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari keputusan ini.
Ketiga : Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan dibetulkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Palangka Raya
Pada Tanggal : 14 Muharram 1440 H
24 September 2018 M



Dekan,

Nurhalina, SKM., M.Epid.
NIK. 15.0602.013

Tembusan Yth:

1. Yth. Rektor UMPR
2. Kepala BAA UMPR
3. Ketua Program Studi di Lingkungan FIK UMPR
4. Arsip

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga Buku Panduan Praktek Kerja Lapangan (PKL) Angkatan XI Program Studi D3 Analis Kesehatan (Teknologi Laboratorium Medik) Fakultas Ilmu Kesehatan (FIK) Universitas Muhammadiyah (UM) Palangkaraya ini dapat terbit.

Buku panduan ini telah dirancang sesuai dengan kurikulum pendidikan Diploma 3 Teknologi Laboratorium Medik dan digunakan untuk memberikan arahan, pedoman kepada mahasiswa Program Studi D3 Analis Kesehatan FIK UM Palangkaraya yang akan melaksanakan PKL, mulai dari persiapan sampai laporan akhir. Mahasiswa diharapkan dapat menerapkan ilmu yang telah diperoleh baik di kelas maupun laboratorium pendidikan ke lahan praktek.

Kami menyadari bahwa Buku Panduan ini masih belum sempurna, meski ada beberapa yang telah direvisi. Harapan kami Buku Panduan ini sudah dapat digunakan sebagai panduan mahasiswa dalam melaksanakan PKL.

Untuk kesempurnaan buku panduan ini kami mengharap adanya masukan, saran atau kritik dari segenap pihak yang membaca pedoman ini. Dan atas semua saran dan masukan terhadap buku ini kami mengucapkan terima kasih.

Palangka Raya, Januari 2019

Ketua Program Studi
Analis Kesehatan,



Dwi Purbayanti, M.Si.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Dasar Hukum	1
C. Tujuan	2
BAB II PERSIAPAN	
A. Pengorganisasian	3
B. Penyiapan Mahasiswa	3
C. Pembimbing	3
D. Pemilihan Lahan Praktek	5
E. Kegiatan PKL	5
F. Kompetensi	5
G. Materi Yang Diharapkan Dapat Diberikan	5
H. Besar Satuan Kredit Semester (SKS)	8
BAB III PELAKSANAAN	
A. Pembekalan	9
B. Pelaksanaan PKL	9
BAB IV EVALUASI	
A. Tujuan	11
B. Aspek Penilaian	11
C. Instrumen	11
D. Waktu	11
E. Kriteria Lulusan	11
F. Evaluator	13
G. Pelaporan	13
BAB V PENUTUP	14
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Tata Tertib Pelaksanaan
- Lampiran 2. Jadwal Kegiatan
- Lampiran 3. Daftar Mahasiswa
- Lampiran 4. Format Daftar Hadir Mahasiswa
- Lampiran 5. Lembar Penilaian (di isi CI/Koordinator CI)
- Lampiran 6. Lembar Penilaian (di isi Dosen Pembimbing)
- Lampiran 7. Lembar Penilaian Ujian PKL
- Lampiran 8. Kegiatan Harian Peserta PKL
- Lampiran 9. Lembar Pembimbingan PKL (Dosen Pembimbing)
- Lampiran 10. Lembar Pembimbingan PKL (*Clinical Instructure/CI*)
- Lampiran 11. Pedoman Supervisi
- Lampiran 12. Ketentuan Laporan Akhir
- Lampiran 13. Contoh Sampul Laporan Akhir
- Lampiran 14. Contoh Daftar Isi
- Lampiran 15. Contoh Lembar Persetujuan
- Lampiran 16. Contoh Lembar Pengesahan

BAB I

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG

Dalam upaya meningkatkan proses pembelajaran dalam bidang pendidikan profesi bagi mahasiswa tingkat akhir Program Diploma 3 Analisis Kesehatan, dipandang perlu untuk diberikan pengetahuan dan wawasan agar memiliki penguasaan pengetahuan (kognitif) dan keterampilan (psikomotor) yang dapat dipraktikkan secara utuh di lapangan. Untuk itu pada semester akhir sesuai dengan kurikulum Program Studi Analisis Kesehatan, diselenggarakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

Kegiatan PKL bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa mengalami dan mempraktikkan serta mencoba secara nyata pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh pada setiap tahap pendidikan, disertai dengan sikap profesional di bidang kelaboratoriuman. Selain itu kegiatan ini memberikan bekal kepada mahasiswa dalam mengembangkan kerjasama tim, bersosialisasi dengan tenaga kesehatan lainnya.

B. DASAR HUKUM

- a. Undang-undang RI No. 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- b. Undang-undang RI No. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan
- c. Undang-undang RI No. 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
- d. Undang-undang RI No. 36 Tahun 2014 tentang Tenaga Kesehatan
- e. Peraturan Presiden No. 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
- f. Peraturan Pemerintah No. 32 Tahun 1996 tentang Tenaga Kesehatan
- g. Peraturan pemerintah No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
- h. Peraturan Menteri Kesehatan RI No. 46 Tahun 2013 tentang Registrasi Tenaga Kesehatan
- i. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No.73 Tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi
- j. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No.49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- k. Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 370/Menkes/SK/III/2007 tanggal 27 Maret 2007 tentang Standar Profesi Ahli Teknologi Laboratorium Kesehatan.

- l. Keputusan Menteri Kesehatan RI No. 0844/SJ/Diknakes/VII/1986 tanggal 18 Juli 1986, tentang Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan Pendidikan Tenaga Kesehatan di Unit Pelayanan Kesehatan
- m. Surat Keputusan Menteri Kesehatan RI No. HK.02.05/I/III/2/10942/2010 tanggal 10 Agustus 2012 tentang Kurikulum Inti Pendidikan Diploma III Analis Kesehatan Berbasis Kompetensi.
- n. Surat keputusan Lembaga Akreditasi Mandiri Pendidikan Tinggi Kesehatan Indonesia Nomor 0729/LAM-PTKes/Akr/Dip/VII/2016 tentang Status, Nilai, dan Peringkat Akreditasi Program Studi Diploma Tiga Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.
- o. SK Rektor Nomor 147/PTM.63.R/SK/Q/2017 tentang Penetapan Kurikulum Program Studi D III Analis Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

C. TUJUAN KEGIATAN PKL

a. Tujuan Umum

Program kegiatan PKL merupakan kegiatan wajib diikuti oleh semua mahasiswa yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengalami dan mempraktekkan serta mencoba secara nyata pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh pada setiap tahap pendidikan disertai sikap profesional sesuai dengan profesinya.

b. Tujuan Khusus

1. Meningkatkan keterampilan dalam merencanakan, mempersiapkan untuk melakukan kegiatan pengambilan sampel/spesimen dan pemeriksaan.
2. Meningkatkan motivasi mahasiswa tentang manfaat pemeriksaan laboratorium.
3. Melatih pengembangan kerjasama dengan tenaga kesehatan.
4. Melatih dan mengembangkan sikap dan keterampilan mahasiswa dalam pemberian pelayanan kesehatan khususnya pelayanan laboratorium.
5. Meningkatkan hubungan kerjasama antara perguruan tinggi dengan instansi
6. Meningkatkan pemahaman mengenai konsep-konsep non-akademis di dunia kerja seperti etika kerja, disiplin, profesionalitas, tanggung jawab, dan lain lain.

BAB II

PERSIAPAN

A. PENGORGANISASIAN

Untuk melaksanakan PKL dengan baik diperlukan tenaga pengelola sebagai berikut:

1. Pengarah : Rektor Universitas Muhammadiyah Palangkaraya
2. Penanggung Jawab : Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
3. Ketua : Dwi Purbayanti, M.Si
4. Sekretaris : Suratno, M.Sc
5. Anggota :
 1. Nurhalina, M.Epid
 2. Rinny Ardina, S.ST., M.Si
 3. Fera Sartika, SKM., M.Si
 4. Noor Fadillah, A.Md.AK
 5. Indarti Tri Handayani, A.Md.AK
 6. Dede Zaskya Ashaba, A.Md.AK
 7. Kamaliah, S.Hut., M.Si
 8. Rima Witriani, S.Sos
 9. Ahmad Busairi, S.Sos
 10. Ardi Akbar Tanjung, S.H

B. PENYIAPAN MAHASISWA

Mahasiswa yang berhak mengikuti PKL adalah yang telah memenuhi syarat administratif dan akademik sebagai berikut :

1. Mahasiswa minimal semester VI yang Aktif
2. Telah menempuh seluruh mata kuliah sampai semester V
3. Lulus mata kuliah esensial yaitu Hematologi, Kimia Klinik, Bakteriologi, Parasitologi, Mikologi, Virologi, Imunologi, Analisa Kimia Air, Analisa Kimia Makanan dan Minuman, dan Toksikologi.
4. Lulus Praktek Belajar Lapangan (PBL)
5. Telah mengikuti pembekalan PKL

Jumlah mahasiswa yang akan mengikuti PKL pada Semester Genap Tahun Akademik 2018/2019 adalah sebanyak **52 mahasiswa** yang terdiri dari **Laki-laki** sebanyak **9** orang dan **Perempuan** sebanyak **43** orang.

C. PEMBIMBING

Pembimbing dan narasumber penyelenggaraan PKL terdiri dari :

1. Pembimbing Lapangan (*Clinical Instructure*)

Pembimbing PKL adalah tenaga laboratorium atau Ahli Teknologi Laboratorium Medik (ATLM) dengan pendidikan minimal D3 Analis Kesehatan dengan pengalaman kerja minimal 3 tahun di bidangnya.

Pembimbing Lapangan ditentukan oleh lahan praktek.

2. Pembimbing Institusi

Pembimbing PKL adalah dosen Program Studi Analis Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Palangkaraya, terdiri dari:

- 1) Dwi Purbayanti, M.Si
- 2) Suratno, M.Sc
- 3) Nurhalina, M.Epid
- 4) Rinny Ardina, S.ST., M.Si
- 5) Fera Sartika, SKM., M.Si

D. PEMILIHAN LAHAN PRAKTEK

Lahan praktek yang digunakan untuk PKL tahun 2019 ini adalah instansi pelayanan kesehatan pemerintah yang mempunyai fasilitas, struktur organisasi dan manajemen di bidang kelaboratoriuman medik serta dapat digunakan sebagai tempat untuk melakukan pemeriksaan laboratorium, sehingga dapat memenuhi kompetensi yang harus dimiliki oleh seorang analis kesehatan/ATLM.

Lahan kegiatan PKL yang digunakan pada tahun 2019 ini adalah:

1. Instalasi Patologi Klinik Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Soetomo Surabaya
2. Balai Besar Laboratorium Kesehatan Surabaya

E. KEGIATAN PKL

Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL berlangsung adalah:

1. Melakukan kegiatan Pra analitik sesuai prosedur yang ada di lapangan.
2. Melakukan flebotomi.
3. Melaksanakan analisa laboratorium di Rumah Sakit dan Balai Besar Laboratorium Kesehatan.
4. Melaksanakan kegiatan administrasi (pemeriksaan dan pelayanan) laboratorium di Rumah Sakit dan Balai Besar Laboratorium Kesehatan.
5. Melakukan verifikasi hasil laboratorium.
6. Membuat Laporan Kegiatan.

F. KOMPETENSI

Setelah melaksanakan PKL, mahasiswa mampu:

1. Merancang alur kerja pemeriksaan laboratorium kesehatan.
2. Menyusun Prosedur Operasi Baku (SOP) bagi pelaksanaan teknis operasional laboratorium.
3. Mampu melakukan pengambilan spesimen darah, penanganan cairan dan jaringan tubuh sesuai prosedur standar, aman dan nyaman untuk mendapatkan spesimen yang representatif untuk pemeriksaan laboratorium.
4. Mampu melakukan pemeriksaan laboratorium medik mulai tahap pra analitik, analitik sampai pasca analitik di bidang kimia klinik, hematologi, imunoserologi, imunoematologi, bakteriologi, virologi, mikologi, parasitologi, sitohistoteknologi dan toksikologi klinik dari sampel darah, cairan dan jaringan tubuh manusia menggunakan instrumen sederhana dan otomatis secara terampil sesuai standar pemeriksaan untuk menghasilkan informasi diagnostik yang tepat.
5. Melakukan kegiatan dan evaluasi terhadap proses dan hasil pemantapan mutu internal (PMI) dan eksternal (PME).
6. Membuat dan melakukan uji kualitas media dan reagensia untuk pemeriksaan laboratorium.
7. Menggunakan, memelihara, mengkalibrasi, dan menangani masalah sederhana instrumen di laboratorium.
8. Mengenal dan melaksanakan aktivitas yang berkaitan dengan kesehatan dan keselamatan dalam lingkungan kerja.
9. Mampu mendeteksi gangguan kesehatan dan keselamatan dalam lingkungan kerja serta melakukan penanganan bilamana terjadi kecelakaan dan pencemaran lingkungan kerja.
10. Menyusun rencana dan melakukan evaluasi terhadap kegiatan di laboratorium.
11. Menyusun laporan kegiatan laboratorium.

G. MATERI YANG DIHARAPKAN DAPAT DIBERIKAN

1. BIDANG LABORATORIUM KLINIK

a. KIMIA KLINIK

- 1) Metabolisme Karbohidrat (GDS, GDP, GD 2 jam PP, TTGO, HbA1c)
- 2) Profil Lipid (Kolesterol total, Trigliserida, HDL, LDL)
- 3) Fungsi hati (AST, ALT, Total protein/Albumin/Globulin, ALP, Bilirubin Total/Direk/Indirek, Gamma – GT)
- 4) Tes Fungsi Ginjal (Ureum, kreatinin, klirens kreatinin, asam urat, sistatin C)
- 5) Elektrolit (Natrium, Kalium, Klorida)

- 6) Analisis Gas Darah
- 7) Fungsi pankreas (amilase/lipase)
- 8) Fungsi Jantung (CK, CK-MB, LDH)
- 9) Gangguan Endokrin (T3, T4, TSH, Ca, P)

b. PATOLOGI KLINIK

- 1) Sampling darah dan penanganan
- 2) Pemeriksaan darah rutin (hemoglobin, jumlah leukosit, LED, dan hitung jenis leukosit)
- 3) Pemeriksaan hitung jumlah eritrosit
- 4) Nilai hematokrit
- 5) Pemeriksaan hitung retikulosit
- 6) Indeks eritrosit
- 7) Percobaan-percobaan pada kelainan hemoragik: *Bleeding time* (BT), *Clotting time* (CT), *Prothrombin Time* (PT), dan *Activated Partial Thromboplastin Time* (APTT)
- 8) Morfologi darah tepi, termasuk identifikasi sel-sel darah abnormal
- 9) Pemeriksaan hitung trombosit
- 10) Diagnosa ke arah penyakit DHF
- 11) Talasemia
- 12) Leukemia (apusan darah tepi dan apusan *Bone Marrow Puncture*)

c. URINALISIS DAN CAIRAN TUBUH

- 1) Kimia urin dan Sedimen urin
- 2) *Liquor Cerebrospinalis* (LCS)
- 3) Cairan Transudat dan Eksudat
- 4) Analisa Sperma
- 5) Analisa feses
- 6) Batu Ginjal
- 7) Esbach

d. IMUNOLOGI

- 1) Sampling dan penanganan sampel untuk pemeriksaan serologi
- 2) Uji Widal
- 3) Tubex TF
- 4) IgG IgM Tuberkulosis
- 5) Uji VDRL dan TPHA

- 6) HBsAg dan Anti HBs
- 7) Pemeriksaan *Dengue: rapid test*
- 8) Uji Kehamilan (HCG *latex* atau HCG *rapid test*)
- 9) Tes HIV
- 10) Tes CRP
- 11) Tes Komplemen
- 12) Pemeriksaan serologi dengan ELISA

2. MIKROBIOLOGI

a. PARASITOLOGI

- 1) Sampling untuk pemeriksaan parasit
- 2) Identifikasi parasit dalam bahan tinja (telur cacing, amoeba)
- 3) Identifikasi parasit dalam urine (trichomonas)
- 4) Identifikasi parasit dalam darah (mikrofilaria, plasmodium)
- 5) Teknik pembuatan preparat dan pengecatan

b. BAKTERIOLOGI

- 1) Sampling untuk pemeriksaan bakteri
- 2) Identifikasi BTA (dalam sputum dan lepra)
- 3) Identifikasi bakteri dalam swab vagina/uretra
- 4) Identifikasi bakteri dalam feses, darah, hapus tenggorok dan bahan pemeriksaan lain
- 5) Pemeriksaan bakteriologi dalam air, makanan dan minuman
- 6) Teknik pembuatan preparat dan pengecatan

c. MIKOLOGI

- 1) Sampling untuk pemeriksaan jamur
- 2) Identifikasi jamur dalam swab vagina/uretra
- 3) Teknik pembuatan preparat dan pengecatan jamur

d. VIROLOGI

- 4) Identifikasi virus
- 5) Pemeriksaan serologis terhadap infeksi virus (Rapid, Uji hambatan, aglutinasi, Netralisasi, Tes Fiksasi, ELISA, PCR)

3. LABORATORIUM KESEHATAN LINGKUNGAN

- a. TOKSIKOLOGI
- b. KIMIA AIR
 - 1) pH
 - 2) Kesadahan
 - 3) Anion dan Kation (Mineral)
 - 4) Logam berat
- c. KIMIA MAKANAN MINUMAN
 - 1) Karbohidrat, Protein, Lemak, Kadar Air, Kadar Abu
 - 2) Pengawet
 - 3) Pemanis, Pewarna

H. BESAR SATUAN KREDIT SEMESTER (SKS)

Besar kredit PKL adalah 8 SKS. Besar kredit tersebut termasuk di dalamnya materi pokok yang meliputi keterampilan, pemahaman teori, pemahaman administrasi laboratorium, kedisiplinan, prakarsa dan inisiatif, penampilan kerja/kinerja, kerjasama tim, hubungan antar manusia serta seminar atau ujian PKL.

BAB III

PELAKSANAAN

A. PEMBEKALAN

Sebelum mahasiswa melaksanakan kegiatan PKL, mahasiswa memperoleh pembekalan berupa materi-materi teori atau simulasi.

Pembekalan adalah proses pengayaan (pendalaman) materi-materi yang telah diperoleh dari pengalaman belajar atau materi-materi yang sudah dilakukan di lapangan tetapi belum pernah diperoleh pada kegiatan yang dilaksanakan di institusi baik pengetahuan, keterampilan, dan cara-cara pemecahan masalah melalui diskusi.

Tujuan dari pembekalan adalah agar mahasiswa mendapat pengetahuan materi sesuai dengan yang diharapkan serta memperoleh review dari mata kuliah yang terkait. Di samping itu, mahasiswa diberikan masukan mengenai aturan, sistem dan syarat untuk mengikuti kegiatan serta informasi lain yang terkait dengan PKL.

Materi yang diberikan pada saat pembekalan antara lain:

1. Penyampaian program kegiatan
2. Tata tertib pelaksanaan kegiatan
3. Cara pelaporan

B. PELAKSANAAN PKL

1. Prinsip Dasar

Prinsip dasar PKL dikembangkan dari seluruh tujuan dan kompetensi program pendidikan Diploma 3 Analis Kesehatan dan diharapkan dapat mencakup semua materi.

2. Penempatan Mahasiswa

- a. Sebelum mahasiswa melakukan PKL harus berkonsultasi dengan pembimbing institusi untuk mengetahui situasi dan kondisi yang ada dilahan praktik untuk persiapan awal.
- b. Pembimbing institusi mengantarkan peserta PKL untuk menjembatani mahasiswa sebelum memulai kegiatan.
- c. Kepala instalasi laboratorium lahan praktik dibantu oleh tenaga pelaksana laboratorium mengadakan evaluasi awal/pre-test terhadap mahasiswa PKL.
- d. Kepala instalasi/tenaga pelaksana laboratorium/pembimbing lapangan melakukan bimbingan kepada mahasiswa PKL. Materi bimbingan yang dilakukan meliputi:

- 1) Cara menghadapi pasien
 - 2) Cara pengambilan sampel
 - 3) Cara penanganan sampel
 - 4) Cara pemeriksaan sampel
 - 5) Cara melakukan pencatatan hasil
 - 6) Cara melakukan verifikasi hasil pemeriksaan
 - 7) Cara pelaporan
- e. Tim pembimbing institusi melakukan supervisi sebelum kegiatan PKL selesai minimal 1 kali.
 - f. Mahasiswa selama melaksanakan PKL mencatat hasil yang diperoleh selama kegiatan berlangsung dan dituangkan dalam bentuk laporan hasil PKL yang ditandatangani oleh kepala instalasi laboratorium, pembimbing lahan praktik (CI), pembimbing institusi dan diketahui/ disetujui oleh ketua Program Studi.
 - g. Hasil laporan kegiatan PKL diseminarkan di hadapan Tim Seminar yang terdiri dari dosen institusi dan dosen pembimbing.
 - h. Hasil seminar atau ujian lisan dapat digunakan sebagai bahan evaluasi terhadap mahasiswa, institusi penyelenggara dan pihak lahan praktik.

BAB IV

EVALUASI

A. TUJUAN

Evaluasi ditujukan untuk menilai kemampuan mahasiswa dalam menerapkan teori yang berkaitan dengan bidang kelaboratoriuman. Hasil evaluasi akan merupakan nilai akhir yang dimiliki mahasiswa.

B. ASPEK PENILAIAN

1. Aspek Pengetahuan (Kognitif)
 - a. Penguasaan teori yang berkaitan dengan objek
 - 1) Pengenalan tentang teori-teori yang berkaitan dengan objek praktek
 - 2) Kemampuan menjawab dan menerapkan dengan jelas masalah-masalah yang didapatkan dalam objek secara teoritis.
 - b. Penguasaan alat yang berkaitan dengan praktek
 - 1) Pengetahuan tentang alat-alat yang diperlukan dan berkaitan dengan objek praktek
 - 2) Kemampuan menggunakan alat-alat yang berkaitan dengan objek praktek.
2. Aspek keterampilan (Psikomotor)
 - a. Kemampuan pengambilan dan penanganan sampel
 - b. Penguasaan prinsip kerja alat
 - c. Kemampuan menggunakan alat-alat yang berkaitan dengan kegiatan PKL
 - d. Cara pemeriksaan sampel
 - e. Cara membaca hasil
3. Aspek Sikap (Afektif)
 - a. Disiplin
 - 1) Kehadiran dalam praktek sesuai dengan jadwal
 - 2) Menyelesaikan tugas sesuai dengan waktu yang telah direncanakan
 - b. Minat
 - 1) Pemusatan perhatian terhadap obyek praktek lebih banyak dari pada hal-hal lain diluar obyek yang tidak relevant
 - 2) Kemampuan menyimpulkan informasi-informasi yang didapat
 - 3) Pertanyaan-pertanyaan yang diajukan dalam setiap kegiatan praktek relevant dan mempunyai bobot/berarti
 - c. Kerjasama
 - 1) Kemampuan kerja dalam bentuk tim
 - 2) Kemampuan menerima saran dari orang lain

- 3) Kemampuan menjalin hubungan yang baik dengan pembimbing, masyarakat, sesama mahasiswa dan orang lain yang berkaitan selama praktek

d. Prakarsa

- 1) Usaha untuk menghubungi pihak-pihak yang terkait obyek praktek untuk mendapatkan informasi
- 2) Usaha mencari jalan keluar, pada setiap permasalahan yang dihadapi selama praktek

e. Kejujuran

- 1) Keberanian mengemukakan koreksi serta saran-saran
- 2) Keberanian mengemukakan keterbatasan kemampuan diri

f. Kepemimpinan

Usaha membantu mengatasi kesukaran/kesulitan orang lain

g. Kesopanan

- 1) Bersikap hormat pada pembimbing maupun setiap orang
- 2) Kemampuan menyesuaikan diri dengan norma-norma yang berlaku pada masyarakat

h. Tanggung Jawab

Usaha untuk menyelesaikan tugas-tugas yang diberikan

i. Percaya Diri

Ketenangan/penguasaan diri dalam setiap situasi praktek

j. Ketekunan

- 1) Usaha membuat catatan-catatan selama melaksanakan praktek
- 2) Keberhasilan menyusun laporan pada waktu akhir praktek

k. Ketelitian

Keberhasilan mendapatkan data-data yang lengkap sesuai dengan obyek praktek

l. Kebersihan

- 1) Kebersihan dan kerapian berpakaian selama mengikuti kegiatan
- 2) Usaha memperhatikan unsure-unsur kebersihan dalam setiap langkah praktek

C. INSTRUMEN

Formulir lembar penilaian praktek terlampir

D. WAKTU

Waktu penilaian mulai dari awal kegiatan sampai dengan berakhirnya kegiatan PKL, jadwal terlampir.

E. KRITERIA KELULUSAN

Batas nilai kelulusan untuk kegiatan PKL adalah B.

Kehadiran PKL adalah 100%. Ketidakhadiran peserta PKL harus diketahui oleh pihak Program Studi / Dosen Pembimbing dan juga Pembimbing Lahan Praktik dengan memberikan surat keterangan ketidakhadiran, bagi yang sakit harus dengan keterangan dokter.

F. EVALUASI

Nilai akhir ditentukan dari:

1. Pembekalan (5% nilai)
2. Nilai dari lahan praktek (40% nilai)
3. Dosen Pembimbing yang berasal dari Institusi (25% nilai)
4. Seminar atau Ujian lisan hasil kegiatan PKL (30% nilai)

Contoh :

$$\begin{aligned} \text{RONA dengan nilai} &= 5\% (100) + 40\% (75) + 25\% (85) + 30\% (80) \\ &= 5 + 30 + 21,25 + 24 \\ &= 80,25 (A) \end{aligned}$$

Namun jika pembekalan tidak hadir, maka nilainya hanya berjumlah 75,25 (B+)

G. PELAPORAN

Setelah selesainya kegiatan PKL, maka peserta secara berkelompok diwajibkan menyusun dan memaparkan Laporan hasil Kegiatan sesuai dengan ketentuan yang telah ditetapkan oleh pihak Program Studi.

Laporan PKL merupakan informasi secara utuh dan jelas tentang seluruh rangkaian kegiatan sampai dengan berakhirnya kegiatan secara sistematis. Pelaporan digunakan sebagai bahan evaluasi/masukan terhadap mahasiswa, institusi penyelenggara dan pihak lahan praktik demi keberlanjutan PKL mendatang.

Peserta PKL wajib berkonsultasi dengan Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lahan Praktik masing-masing minimal **5 kali** untuk menyelesaikan Laporan yang dilaksanakan secara berkelompok.

Peserta PKL wajib menyerahkan laporan akhir sesuai dengan ketentuan dalam Buku Panduan Pelaksanaan PKL Tahun 2019.

BAB V

PENUTUP

Program Praktek Kerja Lapangan (PKL) bagi mahasiswa Program Studi Analis Kesehatan merupakan kegiatan yang mempunyai arti strategis, karena mahasiswa dapat menerapkan ilmu, keterampilan dan pengalamannya yang diperoleh setelah mengikuti kegiatan kuliah dan praktikum yang diberikan di institusi.

Diharapkan dari program ini dapat memberikan kontribusi positif bagi mahasiswa, sehingga dapat memperoleh pengalaman praktis yang dapat diterapkan di tempat kerja nanti.

Adanya buku panduan ini, diharapkan dapat memberikan informasi pada pihak-pihak yang terlibat dalam PKL, sehingga pelaksanaan program PKL dapat dipersiapkan lebih seksama dan kekurangan yang mungkin ada dapat diminimalkan guna mendapatkan hasil optimal.

LAMPIRAN

**TATA TERTIB PELAKSANAAN KEGIATAN PKL ANGKATAN XI
PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
SEMESTER GENAP TA. 2018/2019**

1. Mahasiswa yang mengikuti kegiatan PKL diwajibkan menyelesaikan syarat-syarat akademik dan administrasi yang telah ditetapkan.
2. Mahasiswa peserta PKL pada waktu melaksanakan PKL diwajibkan memakai seragam (atasan putih, bawahan putih) dan membawa almamater.
3. Mahasiswa pada saat berada pada lahan praktek (baik di lingkungan maupun di masyarakat) harus bisa menyesuaikan diri dengan lingkungannya.
4. Selama di lahan praktek, mahasiswa harus berlaku sopan dan mampu menciptakan iklim kerja yang harmonis dengan pegawai di tempat PKL dilaksanakan.
5. Mahasiswa peserta PKL tidak diperbolehkan melakukan hal-hal yang bertentangan dengan peraturan maupun kebijakan yang telah berlaku, baik selama berada di lahan praktek maupun di lingkungan masyarakat.
6. Mahasiswa tidak diperbolehkan melakukan pekerjaan / pemeriksaan laboratorium kecuali atas ijin dan bimbingan dari tenaga laboratorium setempat.
7. Mahasiswa peserta PKL harus menjaga kebersihan, kuku dipotong pendek, tidak memakai kutex / pewarna kuku, tidak mewarnai rambut dan rambut diikat rapi untuk yang berambut panjang.
8. Selama melakukan PKL, mahasiswa dalam melaksanakan pekerjaannya selalu memperhatikan jadwal yang telah ditetapkan oleh institusi maupun oleh lahan tempat dilaksanakannya PKL. Hal ini supaya materi yang akan dikerjakan sesuai dengan target waktu yang telah ditentukan.
9. Selama berada di lahan praktek, mahasiswa harus selalu menjaga nama baik institusi/almamater, kemudian mahasiswa harus bisa memperkenalkan institusi (Universitas Muhammadiyah Palangkaraya) di masyarakat.
10. Diharapkan mahasiswa peserta PKL mampu memperkenalkan dan menerapkan disiplin ilmu yang telah diperoleh selama proses belajar di Kampus.

**JADWAL KEGIATAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN ANGKATAN XI
PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
SEMESTER GENAP TA. 2018/2019**

1. Pendaftaran Mahasiswa : 26 September 2018 - 18 Januari 2019
2. Penetapan Kelompok : 30 Januari 2019
3. Pembekalan PKL : 25 Januari 2019
4. Kegiatan PKL:

LAHAN PKL	WAKTU PELAKSANAAN PKL
BBLK SURABAYA	4 Februari - 28 Maret 2019
RSUD DR. SOETOMO SURABAYA	4 Februari - 28 Maret 2019

5. Seminar Laporan PKL : 18 – 19 Maret 2019
6. Pengumpulan Laporan PKL : Paling lambat 30 Maret 2019

Lampiran 3

**DAFTAR MAHASISWA PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
DI RSUP DR. SOETOMO SURABAYA
MAHASISWA PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN
SEMESTER GENAP TA. 2018/2019**

RSUD DR. SOETOMO SURABAYA		
No	Nama Mahasiswa	NIM
1	Yumisa Efata	15.72.016949
2	Rusmandini	16.72.017126
3	Mitha Erlinayati	16.72.017129
4	Dhea Armavelly	16.72.017131
5	Arian Topan	16.72.017134
6	Poppy Dea Puspita	16.72.017135
7	Yanti Lestari	16.72.017138
8	Kornelius Pranata	16.72.017142
9	Fatihah Vidya R. N.	16.72.017143
10	M. Dzikrullah	16.72.017144
11	Sri Ayu Lestari	16.72.017145
12	Nuraida	16.72.017146
13	Syamsudin Mursidi	16.72.017148
14	Alviana Dewi	16.72.017151
15	Aprilia Wulandari	16.72.017152
16	Lidya P. Nainggolan	16.72.017153
17	Esty Handayani	16.72.017155
18	Bayu Yudistira P.	16.72.017159
19	Septi	16.72.017383
20	Rizki Awalia	16.72.017385
21	Buana Hairunisa	16.72.017386
22	Intan Pradini Murti	16.72.017387
23	Enny Karunia	16.72.017389
24	Yemimasike Putri	16.72.017390
25	Norati Virani	16.72.017392
26	Siti Qomariah	16.72.017394
27	Nova	16.72.017401
28	Habiba Anggreni	16.72.017719
29	Tri Astuti	16.72.017724
30	Maulida Sari	16.72.017725

BBLK SURABAYA		
No	Nama Mahasiswa	NIM
1	Yulianti Rusmidah	16.72.017127
2	Siti Sarah Oktiana	16.72.017130
3	Natalia Fransiska	16.72.017133
4	Okta Liana	16.72.017136
5	Gustian Lamandau	16.72.017140
6	Ramadhaniah	16.72.017141
7	Indah Sari	16.72.017149
8	Ludhita Rahmadani	16.72.017150
9	Yuliza Maulidha Fajrie	16.72.017154
10	M. Dody Al Fayed	16.72.017157
11	Noor Idha	16.72.017384
12	Cristy Oktaviana	16.72.017388
13	Soraya Desriwati	16.72.017395
14	Rabiatul Janah	16.72.017397
15	Rita Tri Mardianti	16.72.017400
16	Nor Azizah	16.72.017715
17	Ririn Widayati	16.72.017716
18	Siti Hardianti	16.72.017718
19	Merlin Simatupang	16.72.017720
20	Jikasius Tampung	16.72.017721
21	Muhammad Noor	16.72.017722
22	Chi Chi Wiana	16.72.017723

Lampiran 4



DAFTAR HADIR MAHASISWA
PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL) PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
 DI

Tanggal :

NO	N A M A	N I M	TANGGAL DALAM FEBRUARI 2019													
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1			/	/	/	/	/	/	/	M I N G G U	/	/	/	/	/	/
2			/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
3			/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
4			/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
5			/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
6			/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
.....			/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/
Paraf Pembimbing Lapangan																

Surabaya, Februari 2019

Mengetahui,
Kepala Instalasi Patologi Klinik

Ketua Program Studi,

(.....)
NIP.

Dwi Purbayanti, ST., M.Si
NIK. 09.0602.1.004

Lampiran 5

LEMBAR PENILAIAN PKL

(di isi lapangan)

Nama Mahasiswa :

N I M :

Tempat PKL :

Alamat :

Telp :

No	Aspek yang dinilai	Nilai	Jumlah	Keterangan
1	Keterampilan	..... X 4		
2	Pemahaman Teori	..... X 2		
3	Pemahaman Administrasi pelayanan laboratorium	..... X 1		
4	Kedisiplinan	..... X 1		
5	Prakarsa/Inisiatif	..... X 1		
6	Penampilan/Kinerja	..... X 1		
7	Kerjasama Tim	..... X 1		
8	Hubungan antar manusia (HAM)	..... X 1		

Nilai Rata-rata = $\frac{\text{.....}}{12} = \text{.....} (\text{.....})$

Surabaya,..... 2019
Pembimbing Lapangan (Cl),

(.....)
N I P.

Catatan :

- A = 80 – 100
- B+ = 75 – 79,99
- B = 70 – 74,99
- C+ = 65 – 69,99
- C = 56 – 64,99
- D = 40 – 55,99
- E = 0 – 39,99

Lampiran 6

LEMBAR PENILAIAN PKL

(di isi oleh dosen pembimbing)

Nama Mahasiswa :
N I M :
Tempat PKL :
Waktu PKL :

No	Aspek yang dinilai	Nilai	Keterangan
1	Pemahaman Teori		
2	Sikap		
3	Kedisiplinan		
4	Prakarsa/Inisiatif		
5	Kerjasama Tim		
6	Keaktifan		
7	Hubungan antar manusia (HAM)		

Skala Penilaian :

A = 80 – 100
B+ = 75 – 79,99
B = 70 – 74,99
C+ = 65 – 69,99
C = 56 – 64,99
D = 40 – 55,99
E = 0 – 39,99

Palangka Raya,

Dosen Pembimbing,

.....

Lampiran 11

**PEDOMAN SUPERVISI PKL
PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN FIK UM PALANGKARAYA
SEMESTER GENAP TA /**

Nama Lahan Praktik :

Kelompok Yang di Nilai :

No.	KEGIATAN	JAWABAN*					KETERANGAN
		1	2	3	4	5	
1	Mahasiswa datang tepat waktu						
2	Mahasiswa mengucapkan salam ketika masuk ruangan						
3	Mahasiswa santun dalam bergaul						
4	Mahasiswa rapi dalam berpakaian						
5	Mahasiswa memahami prosedur kerja						
6	Mahasiswa aktif bertanya kepada pembimbing lapangan						
7	Mahasiswa berperilaku sopan di lahan praktik						
8	Mahasiswa mentaati peraturan yang ada di lahan praktik						
9	Mahasiswa pulang tepat waktu						
10	Mahasiswa minta ijin kalau ada keperluan keluar						
11	Mahasiswa siap dalam melakukan praktik						
12	Mahasiswa membuat <i>Daily Activity</i> (DA)						
13	Mahasiswa menggunakan Alat Pelindung Diri (APD)						

A Apakah ada saran masukan untuk institusi pendidikan
.....
.....
.....

B Apakah ada saran masukan untuk mahasiswa
.....
.....
.....

C Apakah ada saran masukan untuk pembimbing dari Institusi
.....
.....
.....

Yang Memberi Keterangan, Palangka Raya,..... 20...
Supervisor,

(.....) (.....)

*) Pilihlah jawaban dengan cara memberi tanda *check* (✓) pada kolom jawaban yang sesuai.
Keterangan: 1 = Sangat Kurang; 2 = Kurang; 3 = Cukup; 4 = Baik; 5 = Sangat Baik

KETENTUAN LAPORAN AKHIR PKL

1. Pengetikan Laporan PKL dengan komputer.
2. Laporan ditulis dengan huruf *Times New Roman* 12 atau *Arial* 11, dengan spasi 1,5
3. Laporan PKL ditulis diatas kertas HVS (atau yang sejenis) 70 gram/m² ukuran A4 (210 x 297 mm) berwarna putih.
4. Batas Pengetikan:
 - a. Samping kiri 4 cm
 - b. Samping kanan 3 cm
 - c. Batas Atas 4 cm
 - d. Batas bawah 3 cm
5. Penomoran judul Bab dan Subbab mengikuti aturan berikut: Bab ditulis dengan huruf capital dengan diikuti urutan dengan angka romawi (contoh: BAB I), sedangkan penomoran Subbab dan Sub Subbab mengikuti urutan Bab, Subbab, dan Sub Subbab yang dipisahkan dengan titik (contoh: I.1 untuk judul subbab, I.1.1 untuk judul sub subbab)
6. Laporan dijilid *Hard Cover* dengan warna hijau, pita kuning dan sekat/ pembatas laporan berwarna kuning
7. Lampiran memuat dokumen hasil kegiatan (foto, leaflet, lembar pemeriksaan, dan lain-lain yang mendukung kegiatan)
8. Laporan yang akan diseminarkan wajib mendapatkan persetujuan dari Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lahan Praktik dengan menandatangani LEMBAR PERSETUJUAN.
9. Laporan diserahkan kepada tim pembahas paling lambat 1 hari sebelum jadwal seminar

**LAPORAN
PRAKTEK KERJA LAPANGAN
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. SOETOMO SURABAYA
PADA 2 JANUARI - 31 JANUARI 2019**



Oleh:

- 1. NAMA (NIM)**
- 2. NAMA (NIM)**
- 3. NAMA (NIM)**
- 4. NAMA (NIM)**

**PROGRAM STUDI ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALANGKARAYA
2019**

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

BAB I PENDAHULUAN

2.1 Latar Belakang

2.2 Tujuan

2.3 Manfaat

BAB II GAMBARAN TEMPAT PKL

3.1 Sejarah

3.2 Visi dan Misi

3.3 Struktur Organisasi

3.4 Jenis Pelayanan

3.5 Alur Pelayanan

BAB III HASIL KEGIATAN PKL DAN KENDALA YANG DIHADAPI

4.1 Hasil Kegiatan PKL

4.2 Kendala yang Dihadapi

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

4.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (TEMPAT) (tanggal, bulan dan tahun)

Disusun oleh:

1. NAMA (NIM)
2. NAMA (NIM)
3. NAMA (NIM)
4. NAMA (NIM)

Surabaya, Januari 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing,

Pembimbing Lapangan,

(.....)

(.....)

NIDN.

NIP.

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Analisis Kesehatan,

Kepala (Tempat PKL)

(Dwi Purbayanti, ST., M.Si.)

(.....)

NIK. 09.0602.1.004

NIP.

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di, Jawa Timur telah disahkan dan disetujui di hadapan Tim Pembahas pada seminar tanggal

Tim Pembahas:

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Ketua	.....
2.	Anggota	.....
3.	Anggota	.....
4.	Anggota	.....

Palangka Raya, Maret 2019

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Palangkaraya,

(.....)

Catatan: Lembar Pengesahan ini dibuat setelah dilakukan seminar PKL