



**BUKU PEDOMAN  
PEMBANGUNAN KESEHATAN MASYARAKAT DESA  
(PKMD)**

**DISUSUN OLEH :  
ELFIRA MAYA SARI, M.Si  
MAULIN INGGRINI, M.Si**

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN  
SEKOLAH TINGGI KESEHATAN MITRA KELUARGA  
BEKASI  
2019**

## **VISI DAN MISI STIKes MITRA KELUARGA**

### **A. VISI**

Menjadi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan unggulan di wilayah Regional III tahun 2025

### **B. MISI**

1. Menyelenggarakan proses pendidikan secara profesional sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
2. Melaksanakan penelitian secara berkesinambungan untuk pengembangan pendidikan kesehatan.
3. Melaksanakan pengabdian masyarakat dalam bidang kesehatan sebagai upaya peningkatan status kesehatan masyarakat.

## **VISI DAN MISI PRODI DIII ANALIS KESEHATAN**

### **A. VISI**

Menjadi Program Studi DIII Analis Kesehatan unggulan dengan menghasilkan lulusan yang handal dalam pemeriksaan penyakit infeksi berbasis imunologi tahun 2020.

### **B. MISI**

1. Menyelenggarakan pendidikan Analis Kesehatan yang bermutu guna menghasilkan lulusan yang kompeten dan berdaya saing dalam pemeriksaan penyakit infeksi berbasis imunologi
2. Melaksanakan penelitian dan publikasi ilmiah dalam bidang Analis Kesehatan yang relevan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi
3. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berkaitan dengan bidang imunologi

**PEDOMAN PEMBANGUNAN KESEHATAN MASYARAKAT DESA**  
**PRODI DIII ANALIS KESEHATAN**  
**STIKes MITRA KELUARGA**

**Nama Mata Kuliah : Pembangunan Kesehatan Masyarakat Desa (PKMD)**  
**Beban Studi : 2 SKS (T=0, P=0, K=2)**  
**Penempatan : Semester VI**

---

**A. Deskripsi Mata Kuliah**

Mata kuliah ini membahas tentang penerapan konsep yang terkait dalam pemeriksaan laboratorium medik, melakukan penatalaksanaan masalah kesehatan berbasis laboratorium medik terhadap masyarakat dan melaksanakan promosi kesehatan berbasis laboratorium pada masyarakat. Kegiatan ini mahasiswa ditempatkan di puskesmas dan masyarakat dalam jangka waktu tertentu.

**B. Capaian Pembelajaran Mata Kuliah**

Mahasiswa mampu menerapkan konsep pemeriksaan laboratorium medik, melakukan penatalaksanaan masalah kesehatan dan melakukan promosi kesehatan berbasis laboratorium medik di masyarakat.

**C. Capaian Pembelajaran Umum**

Mahasiswa mampu:

- a. Menganalisis masalah kesehatan yang ada di masyarakat
- b. Melakukan pemeriksaan laboratorium di bidang kesehatan dengan menggunakan sampel yang ada di masyarakat.
- c. Mengintepretasi hasil pemeriksaan laboratorium dan dilaporkan kepada Puskesmas.
- d. Menjalin kerjasama dan komunikasi dengan puskesmas dan masyarakat.

**D. Capaian Pembelajaran Khusus (kompetensi)**

Mahasiswa mampu melakukan berbagai pemeriksaan di bidang:

1. Kimia Klinik
2. Hematologi
3. Parasitologi
4. Bakteriologi
5. Mikologi
6. Imunoserologi
7. Komunikasi intrapersonal dan interpersonal
8. Promosi Kesehatan berbasis pemeriksaan laboratorium
9. Manajemen Laboratorium
10. Kendali Mutu Laboratorium

#### **E. Beban Satuan Kredit Semester (SKS)**

PKMD mempunyai beban 2 SKS (T=0, P=0, K=2) dengan rincian bobot waktu praktikumnya adalah:

- $2 \text{ SKS} = \frac{2 \text{ SKS} \times 200 \text{ menit} \times 14 \text{ minggu}}{8 \text{ jam} \times 60 \text{ menit}} = 12 \text{ hari}$
- 12 hari dibagi 5 hari dalam 1 minggu = 2 minggu 2 hari
- 10 hari di lapangan, 2 hari seminar di kampus

#### **F. Sasaran**

Mahasiswa tingkat III semester VI Tahun Akademik 2018/ 2019 berjumlah 32 orang.

#### **G. Waktu Pelaksanaan**

PKMD akan dilaksanakan di 11 Puskesmas wilayah Dinas Kesehatan Kota Bekasi selama 2 minggu yaitu tanggal 18 Februari – 1 Maret 2019.

Seminar PKMD tanggal 4 – 5 Maret 2019.

#### **H. Strategi Pelaksanaan**

1. PKMD dilaksanakan selama 10 hari, mulai tanggal 18 Februari – 1 Maret 2019.
2. Mahasiswa akan dibagi ke 11 kelompok yang terdiri dari 2 – 3 orang.
3. Kegiatan praktik klinik dilaksanakan mulai pukul 07.00 s/d 16.00 WIB.
4. Bimbingan dilakukan oleh pembimbing klinik/CI (puskesmas) dan dosen Prodi DIII Analis Kesehatan.
5. Mahasiswa wajib membuat laporan kasus PKMD setelah kegiatan selesai dilaksanakan yang dikumpulkan paling lambat pada tanggal 1 Maret 2019 pukul 15.30 WIB. Jika ada keterlambatan pengumpulan laporan, maka kelompok mahasiswa yang bersangkutan akan dikenakan sanksi pengurangan nilai 5 poin.

#### **I. Lahan Praktek**

PKMD dilaksanakan di 11 Puskesmas wilayah Dinas Kesehatan Kota Bekasi, diantaranya Puskesmas Kaliabang tengah, Pejuang, Pekayon jaya, Kota baru, Bojong Rawalumbu, Pondk Gede, Pengasinan, Karang Kitri, Rawa Tembaga, Teluk pucung dan Mustika Jaya.

#### **J. Pembimbing Akademik**

Selama kegiatan PKMD mahasiswa dibimbing oleh dosen Prodi DIII Analis Kesehatan yang difasilitasi oleh petugas di lahan praktek klinik. Berikut ini daftar nama pembimbing praktek:

1. Maulin Inggraini, M.Si
2. Elfira Maya Sari, M.Si
3. Siti Nurfajriah, S.Pd., M.Si
4. Intan Kuriawati Pramitaningrum, S.Si., M.Sc
5. Neni Arshita, S.Si., M.Biomed

## K. Evaluasi Akhir Mata Kuliah

Evaluasi dilakukan melalui penilaian kelompok. Penilaian terdiri dari seminar PKMD dan laporan kasus PKMD

1. Evaluasi penilaian terdiri atas:

No	Penilaian	Presentase
1.	Kinerja Harian (Kompetensi) a. Target keterampilan klinik b. Laporan harian c. Ujian Keterampilan klinik	<b>60%</b> 30% 10% 20%
2.	Laporan kasus pemeriksaan laboratorium (1 laporan kasus)	<b>20%</b>
3.	Seminar	<b>20%</b>

2. Kriteria Kelulusan:

Mahasiswa dinyatakan lulus jika:

- a) Memenuhi kehadiran 100%
- b) Mematuhi semua tata tertib
- c) Mematuhi target kompetensi
- d) Mengikuti Ujian Keterampilan klinik 100%
- e) Mengerjakan laporan kasus PKMD
- f) Melakukan seminar PKMD
- g) Nilai batas lulus (NBL) mata ajar ini adalah 3,00. Bila mahasiswa belum mencapai nilai NBL tersebut setelah digabungkan, maka mahasiswa tersebut dinyatakan belum lulus dan mengulang di tahun semester berikutnya

## L. Tata Tertib Praktek

**Mahasiswa/i harus:**

1. Datang 30 menit sebelum acara praktek dimulai. Bila terlambat > 30 menit, mahasiswa tidak diperkenankan mengikuti praktek dan dianggap alpha.
2. Mengisi absensi setiap hari dan ditandatangani oleh dosen pembimbing lapangan.
3. Memakai seragam dan atribut lengkap sesuai dengan yang ditentukan, rapi dan bersih. Bagi mahasiswa perempuan yang berambut panjang harus disanggul dengan aksesori rambut yang berwarna hitam, yang berambut pendek, rambut tidak boleh melebihi kerah baju atau leher dengan poni tidak melebihi alis. Bagi mahasiswa laki-laki, panjang rambut tidak boleh melebihi telinga atau maksimal 3 cm. Tidak memelihara janggut dan kumis serta tidak boleh merokok.
4. Membawa perlengkapan praktek: alat kebutuhan sampling, buku catatan, alat tulis dan kamera untuk dokumentasi.
5. Wajib hadir pada saat praktek, bila tidak masuk karena sakit, harus diinformasikan kepada koordinator mata kuliah. Mahasiswa/i mengganti hari praktik sesuai dengan ketidakhadirannya dan harus menunjukkan surat sakit dari dokter grup RS Mitra Keluarga atau RSUD Pemerintah. Bila tidak masuk karena izin resmi melalui pembimbing akademik atau koordinator mata kuliah, maka mengganti hari praktik

2 x ketidakhadiran ditambah biaya administrasi Rp. 5.000/hari, bila tidak masuk karena alpha maka mengganti hari praktek 2 x ketidakhadiran ditambah biaya administrasi Rp. 20.000/hari, biaya tersebut diserahkan kepada bagian keuangan STIKes Mitra Keluarga.

## **LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Daftar nama mahasiswa PKMD dan jadwal bimbingan**
- Lampiran 2 Daftar hadir PKMD**
- Lampiran 3 Laporan aktivitas harian PKMD**
- Lampiran 4 Cara Penulisan Laporan Kasus Pemeriksaan Laboratorium**
- Lampiran 5 Penilaian laporan kasus pemeriksaan laboratorium PKMD**
- Lampiran 6 Penilaian laporan kasus manajemen laboratorium PKMD**
- Lampiran 7 Penilaian laporan kasus kendali mutu PKMD**
- Lampiran 8 Penilaian seminar PKMD**

## Lampiran 1

**PEMBAGIAN KELOMPOK MAHASISWA DAN JADWAL BIMBINGAN  
DIII ANALIS KESEHATAN  
STIKes MITRA KELUARGA  
TA 2018/2019**

<b>Kel</b>	<b>Nama Mahasiswa</b>	<b>Lokasi</b>	<b>Waktu</b>	<b>Pembimbing</b>
1	1. Farah Yunita 2. Aisyah Safitri 3. Nadiyah Sholehah	Puskesmas Kaliabang tengah	Bimbingan : <b>20 Februari 2019</b> <b>27 Februari 2019</b>	Siti Nurfariah, S.Pd., M.Si
2	1. Annisa Juliany 2. Aulia Faizati 3. Fadhilah Nurhayati	Puskesmas Pejuang	Bimbingan : <b>20 Februari 2019</b> <b>27 Februari 2019</b>	Siti Nurfariah, S.Pd., M.Si
3	1. Eka Wahyu 2. Auliya Rahmawati 3. Diani Lestari	Puskesmas Kota Baru	Bimbingan : <b>20 Februari 2019</b> <b>27 Februari 2019</b>	Siti Nurfariah, S.Pd., M.Si
4	1. Islamiah Nurul F 2. Fatwa Indah 3. Dapid Anggara	Puskesmas Bojong Rawalumbu	Bimbingan : <b>19 Februari 2019</b> <b>26 Februari 2019</b>	Maulin Inggraini, M.Si
5	1. Arum Arini 2. Riska Kurnia 3. Ikhda Izaroh	Puskesmas Pekayon	Bimbingan : <b>19 Februari 2019</b> <b>26 Februari 2019</b>	Maulin Inggraini, M.Si
6	1. Fadila Aulia 2. Alifia Asriandani 3. Firda Syarifah	Puskesmas Pengasinan	Bimbingan : <b>19 Februari 2019</b> <b>26 Februari 2019</b>	Maulin Inggraini, M.Si
7	1. Chandra Vina 2. M. Fajar Sabtuaji 3. Aulia Putri	Puskesmas Mustika Jaya	Bimbingan : <b>19 Februari 2019</b> <b>26 Februari 2019</b>	Intan Kuriawati Pramitaningrum, S.Si., M.Sc
8	1. Wiwin Windasari 2. Maulidya Mitha 3. Rika Suhesti	Puskesmas Karang Kitri	Bimbingan : <b>19 Februari 2019</b> <b>26 Februari 2019</b>	Intan Kuriawati Pramitaningrum, S.Si., M.Sc
9	1. M. Nugroho 2. Hardiyanti 3. Hani Nurhanifah	Puskesmas Pondok Gede	Bimbingan : <b>21 Februari 2019</b> <b>28 Februari 2019</b>	Neni Arshita, S.Si., M.Biomed
10	1. Ika Sukmawati 2. Siti Aminah 3. Saeful Amri	Puskesmas Rawa Tembaga	Bimbingan : <b>21 Februari 2019</b> <b>28 Februari 2019</b>	Neni Arshita, S.Si., M.Biomed
11	1. Mitra Ayudina 2. Marsella Febriana	Puskesmas Teluk pucung	Bimbingan : <b>21 Februari 2019</b> <b>28 Februari 2019</b>	Neni Arshita, S.Si., M.Biomed



**Lampiran 3**



**AKTIVITAS HARIAN MAHASISWA PKMD  
PRODI DIII ANALIS KESEHATAN  
STIKes MITRA KELUARGA**

---

Nama Mahasiswa : .....

NIM : .....

Tempat : .....

No	Rencana Kegiatan	Waktu	Dilaksanakan		Ket
			Ya	Tidak	

Bekasi,.....

Pembimbing Lahan

Koordinator Mata Kuliah

(.....)

(.....)

## Lampiran 4. Formulir Penilaian Praktik Klinik



### PENILAIAN PRAKTIK KLINIK PKMD PRODI DIII ANALIS KESEHATAN STIKes MITRA KELUARGA

Nama mahasiswa : .....

Nim : .....

Hari/Tanggal : .....

Puskesmas : .....

Materi Yang di Uji : .....

NO	ASPEK YANG DINILAI	PENILAIAN DALAM ANGKA				
		4	3	2	1	0
A.	<b>Perencanaan Tindakan Pemeriksaan</b>					
	<b>Tahap Pra - analitik</b>					
	1. Mengecek formulir permintaan pemeriksaan					
	2. Mempersiapkan alat dan bahan yang diperlukan					
	3. Memberi label pada wadah spesimen					
	<b>Mempersiapkan pasien dengan komunikasi lisan</b>					
	4. Memberikan salam dan memanggil nama pasien					
	5. Memperkenalkan nama analis					
	6. Mengidentifikasi kesesuaian data pasien di formulir dengan pasien langsung					
	7. Melakukan kontrak: tujuan, waktu dan tempat					
	8. Memberikan kesempatan pasien untuk bertanya sebelum kegiatan dilakukan					
	9. Memvalidasi kesiapan pasien untuk mengikuti prosedur					
	10. Mencuci tangan					
	11. Memakai sarung tangan					
	12. Menentukan lokasi pengambilan sampel					
	<b>Implementasi Tindakan Pemeriksaan (Analitik)</b>					
13. Melakukan pemeriksaan sesuai dengan prosedur yang tepat						
14. Melakukan Interpretasi hasil						
<b>Evaluasi Tindakan Pemeriksaan (Pasca Analitik)</b>						
15. Melakukan evaluasi tindakan pemeriksaan yang telah dilakukan selama proses sampling						
16. Mengevaluasi keberhasilan dalam penyelesaian masalah pemeriksaan selama proses sampling						

	17. Mendokumentasikan hasil evaluasi selama proses pemeriksaan					
<b>B.</b>	<b>Konsep Pemeriksaan</b>					
	18. Kesesuaian pemeriksaan yang dilakukan					
	19. Penguasaan terhadap teori					
	20. Penguasaan terhadap tindakan pemeriksaan					
	21. Argumentasi					
<b>C.</b>	<b>Sikap</b>					
	22. Komunikatif terhadap komunikan					
	23. Melakukan tahapan secara sistematis					
	24. Percaya Diri					
	25. Disiplin					
	26. Kejujuran					
	<b>TOTAL</b>					

Proses Nilai:

$$\text{Nilai Akhir} = \frac{\text{Jumlah nilai yang didapat}}{\text{Jumlah nilai total}} \times 100 = \dots\dots\dots$$

Bekasi, .....

Mahasiswa

Penguji/CM

(.....)

(.....)

**Lampiran 5**

**Cara Penulisan Laporan Kasus Pemeriksaan Laboratorium**

***1. Cover dengan Judul***

**LAPORAN  
PEMBANGUNAN KESEHATAN MASYARAKAT DESA DI PUSKESMAS**

.....

**Logo STIKES (3x4 cm)**



**Disusun Oleh :**

- 1.
- 2.
- 3.

**PROGRAM STUDI DIII ANALIS KESEHATAN  
STIKES MITRA KELUARGA  
BEKASI  
2019**

**2. Lembar Pengesahan**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Laporan Praktek Pembangunan Kesehatan Masyarakat Desa (PKMD) ini  
Telah disetujui dan ditandatangani oleh:

Pembimbing Klinik

Pembimbing Akademik

( )  
NIP.

( )  
NIP.

Mengetahui,

Kepala Puskesmas Kota Baru

Koord. Prodi DIII Analis Kesehatan

Cap puskesmas

Cap Prodi

( )  
NIP.

(Siti Nurfajriah, S.Pd., M.Si)  
NIP. 14050110

### **3. Kata Pengantar**

### **4. Harus ada Daftar Isi**

## **Bab I Pendahuluan**

- A. Latar Belakang (*berisi tentang deskripsi puskesmas yang ditempati masing – masing mahasiswa secara umum*)
- B. Tujuan
  - 1. Mengidentifikasi manajemen laboratorium di puskesmas.....
  - 2. Mengidentifikasi kasus pemeriksaan laboratorium di puskesmas.....
  - 3. Mengidentifikasi kendali mutu laboratorium yang dilakukan di puskesmas.....

## **Bab II Manajemen Laboratorium Puskesmas.....**

- A. Profil Puskesmas (*berisi mulai dari sejarah terbentuknya puskesmas hingga waktu atau jam operasional puskesmas, dsb*)
- B. Visi dan Misi
- C. Struktur Organisasi
- D. Fungsi Struktur Organisasi
- E. Alur Pelayanan
- F. Tata Ruang dan Kegunaan
- G. Rencana Tindak Lanjut (*berisi tentang masukan, atau membandingkan dengan teori yang sebenarnya*)

## **Bab III Kasus Pemeriksaan Laboratorium Puskesmas .....**

- A. Pendahuluan (*menceritakan latar belakang kasus yang diambil*)
- B. Metode Pemeriksaan
  - 1. Tahap Pra-analitik (*Persiapan*)
  - 2. Tahap Analitik (*Proses Pemeriksaan*)
  - 3. Tahap Paska Analitik (*Pencatatan dan Pelaporan Hasil*)
- C. Hasil dan Pembahasan (*merujuk pada pedoman atau buku Good Laboratory Practice, dsb*)

D. Rencana Tindak Lanjut (*berisi tentang masukan, atau membandingkan dengan teori yang sebenarnya*)

**Bab IV Kendali Mutu Laboratorium di Puskesmas.....**

- A. Pendahuluan (*berisi tentang kendali mutu yang ada di puskesmas masing – masing*)
- B. Pembahasan (*merujuk pada pedoman peraturan pendirian teknik laboratorium, dsb*)
- C. Rencana Tindak Lanjut (*berisi tentang masukan, atau membandingkan dengan teori yang sebenarnya*)

**Bab V Kesimpulan** (*sesuai dengan rencana tindak lanjut (RTL) yang sudah dibuat, dituliskan secara ringkas, padat dan tepat*)

**Daftar Pustaka**

## Lampiran 6



### PENILAIAN LAPORAN KASUS PRODI DIII ANALIS KESEHATAN STIKes MITRA KELUARGA

Nama Puskesmas : .....

Nama Mahasiswa : 1. ....  
2. ....  
3. ....

NO	ASPEK YANG DINILAI	BOBOT	SKOR				TOTAL NILAI
			1	2	3	4	
	<b>Bab I. Pendahuluan</b>	10					
1.	Ketepatan merumuskan latar belakang						
2.	Ketepatan menuliskan tujuan						
	<b>Bab II. Manajemen Laboratorium</b>	30					
3.	A. Ketepatan menuliskan Profil Puskesmas						
4.	B. menuliskan visi dan misi						
5.	C. menuliskan Struktur Organisasi						
6.	D. menuliskan Fungsi Struktur Organisasi						
7.	E. membuat alur pelayanan						
8.	F. menuliskan tata ruang						
9.	G. Ketepatan Menuliskan RTL						
	<b>Bab III. Kasus Pemeriksaan di Laboratorium</b>	30					
10.	A. Ketepatan menuliskan pendahuluan						
	B. Metode Pemeriksaan:						
11.	1. Ketepatan menuliskan Tahap Pra- analitik						
12.	2. Ketepatan menuliskan Tahap Analitik						
13.	3. Ketepatan menuliskan Tahap Pasca Analitik						
14.	C. Ketepatan membuat hasil dan pembahasan						
15.	D. Ketepatan menuliskan RTL						
	<b>Bab IV. Kendali Mutu Laboratorium</b>	20					
16.	A. Ketepatan menuliskan pendahuluan						
17.	B. Ketepatan membuat pembahasan kendali mutu						
18.	C. Ketepatan menuliskan RTL						
	<b>Bab V. Kesimpulan</b>	5					
19.	Ketepatan menentukan keterkaitan antara tujuan, dan RTL dengan kesimpulan						
	<b>Daftar Pustaka</b>	5					
20.	Ketepatan menuliskan daftar pustaka						
	<b>TOTAL NILAI</b>						

**Keterangan :**

4 = baik, 3 = cukup, 2 = kurang, 1 = sangat kurang.

Bekasi, .....

Pembimbing PKMD

(.....)

Lampiran 7



**PENILAIAN SEMINAR PKMD  
PRODI DIII ANALIS KESEHATAN  
STIKes MITRA KELUARGA**

Hari/tgl : .....

Puskesmas : .....

NO	ASPEK YANG DINILAI	NILAI				KET
		1	2	3	4	
A	<b>Tahap Persiapan</b>					
	1. Ketepatan konsultasi seminar					
	2. Kemampuan merevisi sesuai hasil konsultasi					
	3. Keaktifan selama proses konsultasi					
	4. Ketepatan pengumpulan makalah					
	5. Kelengkapan materi					
	6. Ketepatan penggunaan bahasa dan sistematika penulisan					
	7. Penggunaan referensi sesuai ketentuan					
B	<b>Tahap Pelaksanaan</b>					
	8. Penjelasan tujuan presentasi					
	9. Penggunaan media yang tepat					
	10. Kejelasan penyajian materi					
	11. Penguasaan materi					
	12. Kemampuan dan relevansi menjawab pertanyaan					
	13. Kemampuan berargumentasi dalam menjawab pertanyaan					
	14. Kemampuan bekerjasama dalam kelompok					
C	<b>Tahap Terminasi</b>					
	15. Ketepatan penggunaan waktu					
	16. Ketepatan menyimpulkan materi					
	<b>Jumlah</b>					

**Keterangan :**

4 = baik, 3 = cukup, 2 = kurang, 1 = sangat kurang

Jumlah total

**Nilai** = -----

16

Nama kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.

Bekasi, .....

Penilai

(.....)