

**BUKU PEDOMAN MAGANG  
PEMINATAN EPIDEMIOLOGI  
PP/FKM/MEPIDEMIOLOGI/VII/R3**



**Disusun Oleh:  
Rokhmayanti, S.KM., M.PH  
Desi Nurfiti, S.KM., M.Kes (Epid)  
Fardhiasih Dwi Astuti, S.KM., M.Sc  
Sulistyawati, S.Si., M.PH**

**Laboratorium Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Prodi Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Ahmad Dahlan  
Tahun 2019**

**SEJARAH REVISI**

Nama petunjuk praktikum : Pedoman Magang Peminatan Epidemiologi

Semester : VII

Program studi : Kesehatan Masyarakat

Fakultas : Kesehatan Masyarakat

<b>REVISI KE</b>	<b>TANGGAL REVISI</b>	<b>URAIAN REVISI</b>
1	Juni 2017	Dilakukan perubahan: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Format laporan terdapat perincian yang detail</li><li>2. Ada prioritas masalah</li><li>3. Susunan dalam penulisan</li></ol>
2	16 Juli 2018	Dilakukan perubahan: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Format pendahuluan lebih dirinci dan disajikan prioritas masalah dan identifikasi masalah kesehatan</li><li>2. Prioritas masalah di lampirkan</li><li>3. Laporan dibuat dengan lampiran absensi dan <i>log book</i> kegiatan</li><li>4. Format lembar pengesahan ditambah mengetahui pejabat yang berwenang</li></ol>

		5. Penambahan kompetensi yang akan dicapai dan penambahan pada tujuan
3	18 Juli 2019	Dilakukan perubahan: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kata pengantar</li><li>2. Tujuan Magang</li><li>3. Kompetensi yang akan dicapai</li><li>4. Definisi DPA dan PL</li><li>5. Definisi lokasi dan peserta Magang</li><li>6. Penilaian dan komponen penilaian</li><li>7. Sistematika penulisan</li><li>8. Daftar Pustaka</li><li>9. Lampiran</li></ol>

**KATA PENGANTAR**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayah-Nya berupa kesempatan dan kesehatan hingga penulis dapat menyelesaikan “Buku Pedoman Magang Peminatan Epidemiologi Tahun Akademik 2019/2020”. Buku Pedoman ini tidak terlepas dari kontribusi berbagai pihak sivitas akademika Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Lina Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Solikhah, S.KM., M.Kes., Dr.PH., selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Muhammad Syamsu Hidayat, S.E., M.Sc., Ph.D., selaku Pj.KaProdi Kesehatan Masyarakat FKM UAD.
4. Musfirah, S.Si., M.Kes., selaku Kepala Laboratorium FKM UAD.
5. Rokhmayanti, S.KM., M.PH., selaku Ketua Peminatan Epidemiologi FKM UAD.
6. Dosen Peminatan Epidemiologi FKM UAD.
7. Dinas Kesehatan beserta UPT (Puskesmas), dan Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKLPP) Yogyakarta, selaku instansi Magang.

Buku pedoman ini masih belum sempurna, kritik dan saran akan sangat diharapkan. Semoga buku pedoman ini bermanfaat dan dapat memiliki kontribusi bagi semua pihak terkait.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 18 Juli 2019

Tim Penyusun,

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMBUT.....	i
SEJARAH REVISI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
A. PENGANTAR.....	1
B. TUJUAN MAGANG.....	2
C. TARGET KOMPETENSI .....	2
D. MANFAAT MAGANG.....	2
E. PESERTA MAGANG.....	3
F. PEMBIMBING MAGANG.....	3
G. LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN MAGANG.....	3
H. TUGAS MAHASISWA .....	4
I. PENILAIAN DAN KOMPONEN PENILAIAN .....	4
J. PELAPORAN.....	6
K. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN MAGANG.....	6
L. DAFTAR PUSTAKA.....	11
LAMPIRAN .....	12

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Komponen Penilaian DPA.....	4
Tabel 2. Komponen Penilaian PL .....	5
Tabel 3. Penilaian Acuan Patokan (PAP) FKM UAD .....	5

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Halaman Judul .....	12
Lampiran 2.	Halaman Pengesahan .....	13
Lampiran 3.	Daftar Hadir Mahasiswa Magang .....	14
Lampiran 4.	<i>Log Book</i> .....	16
Lampiran 5.	Form Penilaian Dosen Pembimbing Akademik.....	17

## A. PENGANTAR

Magang Peminatan Epidemiologi merupakan salah satu mata kuliah praktik dalam Program Studi Kesehatan Masyarakat (PSKM). Kegiatan Magang dilaksanakan sebagai salah satu upaya dalam menghasilkan lulusan yang mampu memahami dan mengaplikasikan teori ke dalam praktik riil di lapangan. Hal ini dikarenakan seorang Sarjana Kesehatan Masyarakat merupakan input sumber daya kesehatan yang memadai dalam pembangunan kesehatan Indonesia. Kegiatan Magang merupakan rangkaian kegiatan praktik mahasiswa di lapangan yang berfokus pada *need assessment* dan *analysis*.

Kegiatan Magang ini diharapkan dapat memberikan pembelajaran bagi mahasiswa, berupa pengalaman praktis dan empiris pada dunia kerja, sesuai dengan Peminatan Epidemiologi. Adapun mahasiswa pelaksana Magang adalah mahasiswa Peminatan Epidemiologi semester VII. Kegiatan Magang ini sebagai langkah awal persiapan dan pengenalan terhadap dunia kerja. Oleh sebab itu, penempatan mahasiswa di Dinas Kesehatan dan Puskesmas di wilayah kerja Dinas Kesehatan, serta Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit (BBTKLPP) Yogyakarta, dirasa sangat sesuai dengan Peminatan Epidemiologi.

Mahasiswa akan berperan sebagaimana petugas yang ada di instansi tempat Magang sesuai dengan kompetensi peminatan dengan bimbingan Pembimbing Lapangan (PL) dan Dosen Pembimbing Akademik (DPA). Kompetensi yang akan dicapai Mahasiswa Peminatan Epidemiologi dalam kegiatan Magang, tertuang pada poin C “Target Kompetensi”

Mahasiswa wajib bertanggung jawab selama pelaksanaan Magang di instansi yang ditempati. Mengasah kemampuan akademis dan soft skill, sehingga dapat mengubah cara pandang dan dapat menemukan solusi terhadap suatu objek atau permasalahan kesehatan. Sebagai bukti pelaksanaan kegiatan Magang, mahasiswa wajib membuat laporan kegiatan yang telah mendapat bimbingan dan persetujuan dari Dosen Pembimbing Akademik (DPA) dari sisi teori, metode dan Pembimbing Lapangan (PL), sekaligus mempresentasikan hasil kegiatan Magang.



**B. TUJUAN MAGANG**

1. Mengenalkan mahasiswa kepada dunia kerja sesuai dengan kompetensi Peminatan Epidemiologi.
2. Mengaplikasikan ilmu teori melalui kegiatan pembelajaran secara riil di lapangan.
3. Meningkatkan kemampuan *hardskill* dan *softskill* mahasiswa.

**C. TARGET KOMPETENSI**

1. Kompetensi Umum:
  - a. Memahami tugas dan tanggung jawab pekerjaan sesuai dengan kompetensi.
  - b. Mampu melaksanakan *job description* sesuai dengan kompetensi peminatan.
  - c. Mampu melakukan kajian dan analisis (*Analysis and Assessment*).
  - d. Mampu melakukan promosi kesehatan (mampu memberikan penyuluhan kesehatan).
  - e. Mampu merencanakan program.
  - f. Mempunyai jiwa kepemimpinan dan berfikir sistem.
2. Kompetensi Khusus:
  - a. Mampu melakukan kajian dan analisis data epidemiologi.
  - b. Mampu melakukan kegiatan surveilans epidemiologi, mulai dari pengumpulan data sampai pada diseminasi/advokasi/rekomendasi pada *stakeholder* terkait.
  - c. Mengikuti dan melakukan kegiatan penyelidikan epidemiologi.

**D. MANFAAT MAGANG**

1. Bagi mahasiswa
  - a. Mengetahui gambaran dunia kerja dalam bidang epidemiologi.
  - b. Mengetahui cara penanggulangan permasalahan kesehatan dalam bidang epidemiologi.
  - c. Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan terkait epidemiologi.
2. Bagi FKM UAD
  - a. Mengimplementasikan bentuk kerja sama antara FKM UAD dengan instansi tempat Magang.

- b. Membangun jejaring dengan pengguna lulusan.
  3. Bagi Instansi Tempat Magang
    - a. Mewujudkan kerja sama Instansi tempat Magang dengan FKM UAD.
    - b. Memperoleh bantuan tenaga yang diharapkan dapat membantu dalam penanggulangan permasalahan kesehatan dalam bidang epidemiologi.

#### **E. PESERTA MAGANG**

Peserta Magang adalah Mahasiswa semester VII Peminatan Epidemiologi FKM UAD Yogyakarta.

#### **F. PEMBIMBING MAGANG**

##### 1. Dosen Pembimbing Akademik (DPA)

Dosen Pembimbing Akademik (DPA) adalah dosen tetap di FKM UAD, Peminatan Epidemiologi. Dosen Pembimbing Akademik mempunyai wewenang dan tanggungjawab penuh untuk memberikan bimbingan akademis sampai penulisan laporan pada setiap mahasiswa bimbingannya.

##### 2. Pembimbing Lapangan (PL)

Pembimbing Lapangan adalah praktisi di instansi tempat Magang yang ditunjuk oleh Kepala Instansi dengan pertimbangan memiliki keahlian dalam bidang epidemiologi. Pembimbing Lapangan mempunyai tugas membimbing mahasiswa dalam hal teknis di lapangan dan dalam hal penulisan laporan yang berhubungan dengan tata tulis data lapangan.

#### **G. LOKASI DAN WAKTU PELAKSANAAN MAGANG**

##### 1. Lokasi

Lokasi Magang Peminatan Epidemiologi antara lain di Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pengendalian Penyakit, Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota yang ada di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Puskesmas di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan tersebut. Penempatan mahasiswa pada masing-masing lokasi sebanyak dua mahasiswa.

## 2. Waktu

Kegiatan Magang akan dilaksanakan selama satu bulan, mulai dari penerjunan sampai presentasi hasil Magang.

## H. TUGAS MAHASISWA

1. Mempelajari profil unit kerja tempat Magang, yang akan dimasukkan ke dalam laporan Magang.
2. Mengikuti semua kegiatan di bidang epidemiologi, dimana mahasiswa ditempatkan, dan mengisi daftar hadir.
3. Mengisi *log book* yang disediakan sesuai dengan kegiatan yang dilakukan selama Magang.
4. Apabila ada hal-hal yang tidak dapat diselesaikan, mahasiswa dapat berkonsultasi dengan DPA dan PL.

## I. PENILAIAN DAN KOMPONEN PENILAIAN

Penilaian kegiatan Magang dilakukan oleh DPA dan PL. Penilaian meliputi:

1. Dosen Pembimbing Akademik (DPA) (Bobot 50%)

Tabel 1. Komponen Penilaian DPA

No.	Kriteria	Range Nilai (60-100)
1.	<b>Aspek Kognitif/Pengetahun:</b>	
	a. Materi/Teori	
	b. Metodologi	
	c. Sistematika Penulisan	
	d. Bahasa	
	e. Tata Tulis	
	<b>Nilai Total Kognitif</b>	
	<b>Rerata Kognitif (Nilai Total Dibagi 5)</b>	
2.	<b>Aspek Afektif/Sikap</b>	
	a. Sikap	
	b. Keaktifan	
	c. Kerja Sama	
	d. Tanggungjawab	
	<b>Nilai Total Afektif</b>	
	<b>Rerata Afektif (Nilai Total Dibagi 4)</b>	
3.	<b>Aspek Psikomotor/Ketrampilan</b>	
	Kinerja Atau Performa dalam Mengerjakan Tugas	
	<b>Nilai Total Psikomotor</b>	
	<b>TOTAL NILAI</b>	
	<b>RATA-RATA NILAI</b>	

## 2. Pembimbing Lapangan (PL) (Bobot 50%)

Tabel 2. Komponen Penilaian PL

No.	Kriteria	Range Nilai (60-100)
1.	<b>Aspek Kognitif/Pengetahuan:</b>	
	a. Materi/Teori materi/teori, kesesuaian kejadian yang ada di lapangan dengan yang dituangkan dalam tulisan, bahasa, dan tata tulis	
	b. Kesesuaian kejadian yang ada di lapangan dengan yang dituangkan dalam tulisan	
	c. Bahasa	
	d. Tata Tulis	
	<b>Nilai Total Kognitif</b>	
	<b>Rerata Kognitif (Nilai Total Dibagi 4)</b>	
2.	<b>Aspek Afektif/Sikap</b>	
	a. Menanggapi pendapat orang lain	
	b. Menghargai orang lain	
	c. Mengajukan pertanyaan selama proses pembelajaran	
	d. Menyampaikan ide/pendapat selama proses pembelajaran	
	e. Bekerja sama dalam kelompok	
	f. Kemampuan mengorganisasi	
	g. Kesungguhan dan keaktifan selama proses pembelajaran	
	h. Tanggungjawab	
	<b>Nilai Total Afektif</b>	
	<b>Rerata Afektif (Nilai Total Dibagi 8)</b>	
3.	<b>Aspek Psikomotor/Ketrampilan</b>	
	Tugas di lapangan/kinerja/performa	
	<b>Nilai Total Psikomotor</b>	
<b>TOTAL NILAI</b>		
<b>RATA-RATA NILAI</b>		

$$\text{Nilai} = (50/100 \times \text{nilai DPA}) + (50/100 \times \text{nilai PL})$$

Berikut adalah kriteria penetapan Penilaian Acuan Patokan (PAP) FKM UAD

Tabel 3. Penilaian Acuan Patokan (PAP) FKM UAD

Nilai Angka	Nilai Mutu	Angka Mutu
80,00 - 100,00	A	4,00
76,25 - 79,99	A-	3,67
68,75 - 76,24	B+	3,33
65,00 - 68,74	B	3,00
62,50 - 64,99	B-	2,67
57,50 - 62,49	C+	2,33
55,00 - 57,49	C	2,00
51,25 - 54,99	C-	1,67
43,75 - 51,24	D+	1,33
40,00 - 43,74	D	1,00
0,00 - 39,99	E	0,00

## J. PELAPORAN

Laporan Magang merupakan naskah akademik hasil kegiatan Magang mahasiswa. Laporan yang dimaksud adalah laporan individu, bukan kelompok. Pembuatan laporan wajib dikonsultasikan dan mendapat persetujuan DPA dan PL selama kegiatan Magang sampai seminar kegiatan Magang. Laporan yang telah disetujui oleh DPA dan PL, serta diketahui oleh Dekan FKM UAD dan Kepala Instansi Magang, **dijilid rangkap 4 diserahkan kepada PL, DPA, Ketua Peminatan Epidemiologi, dan arsip mahasiswa.**

Apabila dari laporan Magang akan dipublikasikan (Jurnal atau Prosiding), maka wajib mendapat persetujuan PL dan DPA. Ketentuan-ketentuan dalam publikasi dapat didiskusikan dengan PL dan DPA.

## K. SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN MAGANG

### 1. HALAMAN JUDUL

Halaman ini merupakan halaman sampul depan laporan, nama penyusun, NIM, dan Instansi yang dituju, yaitu: Peminatan Epidemiologi, Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan, serta Kabupaten/Kota dan Tahun penulisan laporan Magang. (Contoh terlampir).

## 2. HALAMAN PENGESAHAN

Halaman ini merupakan halaman yang berisi persetujuan DPA dan PL terkait laporan Magang, dan diketahui oleh Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Ahmad Dahlan dan Kepala Instansi Magang (Kepala Instansi/ Kepala Bidang/ Kepala Seksi/ Kepala Dinas Kesehatan/ Kepala Puskesmas) dan diberi cap.

## 3. KATA PENGANTAR

Kata pengantar berisi uraian singkat tentang maksud dan tujuan penulisan laporan Magang dan ucapan terima kasih. Ucapan terima kasih ditujukan kepada pihak-pihak yang secara langsung membantu dalam kegiatan Magang.

## 4. DAFTAR ISI

Daftar isi memberikan gambaran secara sekilas tentang sistematika penulisan laporan. Bagian ini akan membantu seorang pembaca untuk menemukan bagian yang ingin dibaca.

## 5. DAFTAR TABEL/DAFTAR GAMBAR/GRAFIK

Daftar tabel perlu disajikan jika dalam laporan terdapat banyak tabel. Demikian pula untuk penyajian gambar atau grafik. Daftar ini tidak perlu jika tabel atau gambar atau grafik hanya beberapa saja.

## 6. BAB I PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Bagian ini menyajikan alasan yang relevan terkait pengambilan topik masalah kesehatan yang diambil dalam laporan Magang. Sajikan besaran masalah dan identifikasi masalah kesehatan yang ada. Besaran masalah kesehatan disajikan dengan melihat nilai morbiditas, mortalitas, kegawatan suatu penyakit (misal untuk kegawatan karena kejadian luar biasa/KLB), atau karena pertimbangan-pertimbangan tertentu dari seksi, bidang,