

## **BAB I PENDAHULUAN**

### **A. LATAR BELAKANG**

Perubahan tata pemerintahan dalam era desentralisasi akan terus melaju dan sebagai konsekuensinya menuntut ketersediaan dana, kesiapan SDM di berbagai sektor. Tanpa terkecuali dalam bidang kesehatan juga mengalami perubahan yang sangat bermakna, sehingga aparatur pemerintah di jajaran Departemen Kesehatan harus menyesuaikannya baik dalam cara berfikir, bersikap dan bertindak. Perubahan pola berfikir yang dikehendaki lebih berorientasi ke masa depan yang mengutamakan profesionalisme. Untuk peningkatan profesionalisme telah ditetapkan adanya Jabatan Fungsional di lingkungan Departemen Kesehatan. Melalui Surat Keputusan Menteri Negara Pemberdayaan Aparatur Negara Nomor. 18/Kep/M.Pan/11/2000 ditetapkan adanya Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan.

Berdasarkan Surat Keputusan tersebut, entomolog mempunyai tugas pokok dan fungsi sesuai dengan jenjangnya. Sehubungan dengan itu entomolog perlu memiliki kompetensi yang memadai sesuai dengan jenjangnya, agar mampu bekerja secara profesional. Salah satu upayanya adalah melalui pelatihan.

Bagi calon pejabat fungsional entomolog, diwajibkan mengikuti pelatihan untuk pengangkatan karena merupakan salah satu persyaratan yang harus dipenuhi. Hal ini diberlakukan mengingat pejabat entomolog mempunyai latar belakang pendidikan yang beragam.

Berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor : 101 pasal 11 tahun 2000, tentang Pendidikan dan Pelatihan Pegawai Negeri Sipil, menyatakan bahwa untuk mencapai persyaratan kompetensi yang sesuai dengan jenis dan jenjang jabatan fungsional diperlukan suatu pelatihan yang disebut dengan pelatihan/diklat fungsional. Oleh karena itu untuk mencapai kompetensi yang diperlukan maka pejabat entomolog harus mengikuti pelatihan pembekalan sesuai dengan jenjang jabatannya. Pelatihan yang diselenggarakan harus bermutu, sesuai dengan kaidah-kaidah yang telah ditentukan, sehingga pelatihan yang dilaksanakan dapat terakreditasi, serta menghasilkan lulusan yang bermutu.

Untuk itu kurikulum Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan ini distandarisasi dan merupakan acuan dalam menyelenggarakan pelatihan entomolog secara nasional.

### **B. FILOSOFI PELATIHAN**

Prinsip pembelajaran pada orang dewasa adalah belajar pada waktu, tempat dan kecepatan yang sesuai untuk dirinya. Setiap individu mempunyai cara dan gaya tersendiri dalam upaya belajar secara efektif, karena pembelajaran yang dapat mempengaruhi perubahan perilaku secara nyata adalah pembelajaran yang sesuai dengan kebutuhan diri sendiri.

Proses pembelajaran melalui pelatihan diarahkan kepada upaya perubahan dalam diri manusia baik sebagai pribadi atau pelaku organisasi. Proses pembelajaran orang dewasa melalui pelatihan

perlu memperhatikan metode dan teknik yang partisipatif karena pelatihan hanya merupakan rangsangan (trigger) saja. Selanjutnya perlu pengembangan lebih lanjut oleh para entomolog sesuai dengan prinsip belajar long life learning agar dapat memenuhi tuntutan dan profesinya.

## **BAB II**

### **PERAN, FUNGSI, JENJANG DAN KOMPETENSI ENTOMOLOG KESEHATAN**

#### **A. PERAN**

Peran entomolog kesehatan adalah sebagai pelaksana, pengamatan, penyelidikan, pemberantasan dan pengendalian terhadap vector penyakit untuk mencegah penularan penyakit, serta terhadap serangga pengganggu untuk meningkatkan kenyamanan hidup manusia dan lingkungannya.

#### **B. FUNGSI**

Fungsi entomolog adalah:

1. Melaksanakan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vector
2. Melaksanakan pengamatan vector dan serangga pengganggu
3. Melaksanakan penyelidikan vector dan serangga pengganggu
4. Melaksanakan uji coba pengendalian/pemberantasan vector dan serangga pengganggu
5. Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu
6. Melaksanakan pencarian dan penemuan/surveilans penderita
7. Melaksanakan pengobatan penderita
8. Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/pengendalian vektor serta serangga pengganggu
9. Membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/ pemberantasan vektor
10. Melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vektor
11. Menggerakkan dan mengarahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vektor
12. Melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vektor.

#### **C. JENJANG JABATAN ENTOMOLOG KESEHATAN**

##### **1. Entomolog Kesehatan Terampil, terdiri dari :**

- a. Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula :  
Pangkat Pengatur Muda, Golongan/ruang : II/a
- b. Entomolog Kesehatan Pelaksana :
  - 1) Pengatur muda Tingkat I, golongan ruang II/b

- 2) Pengatur, golongan ruang II/c
- 3) Pengatur tingkat I, golongan ruang II/d
- c. Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan
  - 1) Penata muda, golongan ruang III/a
  - 2) Penata muda tingkat I, golongan ruang III/b
- d. Entomolog Kesehatan Penyelia
  - 1) Penata, golongan ruang III/c
  - 2) Penata tingkat I, golongan ruang III/d

## **2. Entomolog Kesehatan Ahli, terdiri dari :**

- a. Entomolog Kesehatan Pertama
  - 1) Penata muda, golongan ruang III/a
  - 2) Penata muda tingkat I, golongan ruang III/b
- b. Entomolog Kesehatan Muda
  - 1) Penata, golongan ruang III/c
  - 2) Penata tingkat I, golongan ruang III/d
- c. Entomolog Kesehatan Madya
  - 1) Pembina, golongan ruang IV/a
  - 2) Pembina tingkat I, golongan ruang IV/b
  - 3) Pembina Utama Muda, golongan ruang IV/c

## **D. KOMPETENSI**

Kompetensi dari masing-masing Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan disesuaikan dengan fungsinya. Oleh karena itu kompetensi dibagi menjadi:

### **1. Kompetensi untuk Entomolog Kesehatan Terampil**

#### **a. Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula**

##### **1) Fungsi :**

Mempersiapkan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vektor

##### **Kompetensi :**

- a) Mengumpulkan data tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- b) Mengolah data sederhana tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- c) Menyusun TOR tingkat Kecamatan/Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan
- d) Mengumpulkan data tingkat Kecamatan/Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan

e) Mengolah data sederhana tingkat Kecamatan/ Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan

**2) Fungsi :**

Melaksanakan pengamatan vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Mengumpulkan bahan dalam rangka persiapan pengumpulan data
- b) Melakukan pengumpulan data sekunder

**3) Fungsi :**

Melaksanakan penyelidikan vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Mengumpulkan specimen untuk konfirmasi vector dengan cara pembedahan
- b) Menyiapkan peralatan untuk penyelidikan sederhana dalam rangka melakukan penyelidikan habit/habitat vector
- c) Menyiapkan peralatan sederhana dalam rangka melakukan penyelidikan vector pada KLB/Wabah

**4) Fungsi :**

Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Mengatur/mengkoordinir pemberantasan/ pengendalian vector dengan alat sederhana
- b) Merawat alat sederhana untuk pemberantasan/ pengendalian vektor

**5) Fungsi :**

Melaksanakan pencarian dan penemuan/surveilans penderita

**Kompetensi :**

Melakukan pencarian dan penemuan penderita secara rutin ( di unit pelayanan kesehatan)

**6) Fungsi :**

Membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan

**Kompetensi :**

- a) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional
- b) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam majalah ilmiah yang diakui instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan pada perpustakaan instansi yang bersangkutan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah

- e) Membuat tulisan ilmiah populer di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang disebarluaskan melalui media massa

**7) Fungsi :**

Menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan

- a) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan atau diedarkan secara nasional
- b) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk majalah ilmiah yang diakui oleh instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat abstrak tulisan yang dimuat dalam penerbitan.

**8) Fungsi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector

**9) Fungsi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**10) Fungsi :**

Mengajar/melatih yang berkaitan dengan bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengajar/melatih pada pendidikan dan pelatihan pegawai

**b. Entomolog Kesehatan Pelaksana**

**1) Fungsi :**

Melaksanakan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

- a) Menyusun TOR tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- b) Mengumpulkan data tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan

- c) Mengolah data sederhana tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- d) Mengolah data lanjut tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- e) Menyusun rancangan tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- f) Menyempurnakan rancangan tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- g) Menyusun TOR tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- h) Mengumpulkan data tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- i) Mengolah data sederhana tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- j) Menganalisis data sederhana tingkat Kecamatan/ Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan
- k) Menyajikan rancangan tingkat Kecamatan/Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan
- l) Menyusun rencana 3 bulanan tingkat Kecamatan/Puskesmas
- m) Menyusun rencana bulanan tingkat Kecamatan/ Puskesmas
- n) Menyusun rencana operasional tingkat Kecamatan/ Puskesmas
- o) Menyusun data/literature dalam rangka menyiapkan penyusunan juklak/juknis
- p) Menyusun data dalam rangka menyusun pedoman

**2) Fungsi :**

Melaksanakan pengamatan vektor dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Melakukan pengumpulan data primer
- b) Melakukan pengolahan data secara manual

**3) Fungsi :**

Melaksanakan penyelidikan vektor dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Melakukan konfirmasi vektor dengan cara pembedahan
- b) Mengumpulkan dan mengirimkan specimen dalam rangka melakukan konfirmasi vector dengan cara elisa/cara lain
- c) Menyiapkan peralatan untuk penyelidikan lengkap dalam rangka melakukan penyelidikan habit/habitat vector
- d) Melakukan penyelidikan sederhana dalam rangka melakukan penyelidikan habit/habitat vector
- e) Menyiapkan peralatan lengkap dalam rangka melakukan penyelidikan vector pada KLB/Wabah
- f) Memantau dampak pemberantasan/pengendalian vector pada KLB/Wabah dalam rangka melakukan penyelidikan vector pada KLB/Wabah
- g) Membuat laporan pemberantasan/pengendalian vector untuk membuat laporan hasil penyelidikan vector pada KLB/Wabah

- 4) **Fungsi :**  
Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vektor dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Melatih petugas lapangan yang menggunakan peralatan sederhana
- b) Melatih petugas lapangan yang menggunakan peralatan canggih
- c) Melakukan uji coba suspensi insektisida dari stok Kabupaten/Kota
- d) Mengatur/mengkoordinir pemberantasan/pengendalian vektor dengan alat canggih
- e) Mengawasi pemberantasan/pengendalian vektor dengan alat sederhana
- f) Merawat alat canggih untuk pemberantasan/ pengendalian vektor

- 5) **Fungsi :**  
Melaksanakan pencarian dan penemuan/surveilans penderita

**Kompetensi :**

Melakukan pencarian dan penemuan penderita secara khusus (survai di lapangan)

- 6) **Fungsi :**  
Melaksanakan pengobatan penderita

**Kompetensi :**

Melakukan pengobatan penderita secara rutin (di unit pelayanan kesehatan)

- 7) **Fungsi :**  
Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/pengendalian vektor serta serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Membuat instrumen sederhana dalam rangka melakukan identifikasi perilaku yang berkaitan dengan entomologi kesehatan/pemberantasan vector.
- b) Mengumpulkan data sekunder dalam rangka melakukan identifikasi perilaku yang berkaitan dengan entomologi kesehatan/pemberantasan vector.
- c) Membuat tabulasi dan pengolahan data sederhana dalam rangka menganalisis perilaku yang berkaitan dengan entomologi/pemberantasan vector.
- d) Membuat analisis sederhana dalam rangka menganalisis perilaku yang berkaitan dengan entomologi/pemberantasan vector.

- 8) **Fungsi :**  
Membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

- a) Membuat perencanaan sederhana
- b) Mengembangkan materi secara sederhana
- c) Mempersiapkan dan memelihara alat peraga

- 9) Fungsi :**  
Melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/Pemberantasan Vektor

**Kompetensi :**

- a) Melakukan pemberdayaan secara individu kepada masyarakat umum
- b) Membuat laporan hasil pemberdayaan masyarakat

- 10) Fungsi :**  
Menggerakkan dan mengerahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor

**Kompetensi :**

- a) Mengumpulkan data masalah kesehatan dalam rangka melaksanakan persiapan
- b) Menyajikan hasil analisa/temuan dalam pertemuan lintas sektoral dalam rangka melaksanakan penggerakkan.
- c) Mendapatkan calon kader.

- 11) Fungsi :**  
Melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor.

**Kompetensi :**

- a) Membuat kerangka acuan dan instrumen
- b) Melaksanakan pemantauan/evaluasi kegiatan
- c) Mengolah/menganalisis data sederhana hasil pemantauan/ evaluasi kegiatan
- d) Membuat laporan kegiatan

- 12) Fungsi :**  
Membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan

**Kompetensi :**

- a) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional
- b) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam majalah ilmiah yang diakui instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan pada perpustakaan instansi yang bersangkutan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah
- e) Membuat tulisan ilmiah populer di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang disebarluaskan melalui media massa

- 13) Fungsi :**  
Menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan

- a) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan atau diedarkan secara nasional
- b) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk majalah ilmiah yang diakui oleh instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat abstrak tulisan yang dimuat dalam penerbitan.

**14) Fungsi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector

**15) Fungsi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**16) Fungsi :**

Mengajar/melatih yang berkaitan dengan bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengajar/melatih pada pendidikan dan pelatihan pegawai

**c. Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan**

**1) Fungsi :**

Melaksanakan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/pemberantasan vector

**Kompetensi :**

- a) Mengumpulkan data tingkat Pusat dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- b) Mengolah data sederhana tingkat Pusat dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- c) Menganalisis data sederhana tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- d) Menyajikan rancangan tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- e) Mengumpulkan data tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana tahunan
- f) Mengumpulkan data tingkat Pusat dalam rangka menyusun rencana tahunan
- g) Mengolah data sederhana tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana tahunan

- h) Mengolah data sederhana tingkat Pusat dalam rangka menyusun rencana tahunan
- i) Mengolah data lanjut tingkat Kab/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- j) Menganalisis data sederhana tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- k) Menganalisis data sederhana tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana tahunan
- l) Menyusun rancangan tingkat Kecamatan/Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan
- m) Menyajikan rancangan tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- n) Menyempurnakan rancangan tingkat Kecamatan/ Puskesmas dalam rangka menyusun rencana tahunan
- o) Menyusun rencana 3 bulan tingkat Kabupaten/Kota
- p) Menyusun rencana bulanan tingkat Kabupaten/Kota
- q) Menyusun rencana operasional tingkat Kabupaten/Kota
- r) Menyusun data/literature dalam rangka menyusun peraturan
- s) Menyusun data/literature dalam rangka menyusun standar
- t) Menyiapkan lapangan dalam rangka melaksanakan studi kelayakan

**2) Fungsi :**

Melaksanakan pengamatan vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

Melakukan pengolahan data dengan alat Bantu elektronik

**3) Fungsi :**

Melaksanakan penyelidikan vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Melakukan tes elisa/cara lain dalam rangka melakukan konfirmasi vector dengan cara elisa atau cara lain
- b) Melakukan penyelidikan lengkap dalam rangka melakukan penyelidikan habit/habitat vector
- c) Mengawasi pelaksanaan penyelidikan sederhana dalam rangka melakukan penyelidikan habit/habitat vector
- d) Melakukan konfirmasi vector pada KLB/Wabah
- e) Menentukan cara pemberantasan/pengendalian vector pada KLB/Wabah dalam rangka melakukan penyelidikan vector pada KLB/Wabah
- f) Membuat laporan hasil pemantauan vector pada KLB/Wabah
- g) Melaksanakan uji coba bahan aplikasi insektisida

**4) Fungsi :**

Melaksanakan uji coba pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

Melakukan pengamatan efek residual insektisida pada “stage 5 trial”

**5) Fungsi :**

Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Melakukan uji coba suspensi insektisida dari stok Propinsi
- b) Mengawasi pemberantasan/pengendalian vector dengan alat canggih
- c) Membuat laporan hasil pemberantasan/pengendalian vector dengan alat sederhana

**6) Fungsi :**

Melaksanakan pengobatan penderita

**Kompetensi :**

Melakukan pengobatan penderita secara khusus (survai di lapangan)

**7) Fungsi :**

Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/pengendalian vector serta serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Membuat instrumen lanjutan dalam rangka melakukan identifikasi perilaku yang berkaitan dengan entomologi kesehatan/pemberantasan vector
- b) Mengumpulkan data primer dalam rangka melakukan identifikasi perilaku yang berkaitan dengan entomologi kesehatan/pemberantasan vector
- c) Membuat tabulasi dan pengolahan data lanjutan dalam rangkan menganalisis perilaku yang berkaitan dengan entomologi/pemberantasan vector
- d) Membuat analisis lanjutan dalam rangka menganalisis perilaku yang berkaitan dengan entomologi/ pemberantasan vektor
- e) Membuat kesimpulan dan laporan dalam rangka menganalisis perilaku yang berkaitan dengan entomologi/pemberantasan vector dengan membuat kesimpulan dan laporan

**8) Fungsi :**

Membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan vector

**Kompetensi :**

- a) Membuat perencanaan lanjutan
- b) Mengembangkan materi lanjutan

**9) Fungsi :**

Melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector

**Kompetensi :**

- a) Melakukan pemberdayaan secara individu kepada masyarakat potensial
- b) Melakukan pemberdayaan secara kelompok kepada masyarakat umum

**10) Fungsi :**

Menggerakkan dan mengerahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/ pemberantasan vector

**Kompetensi :**

- a) Membuat tabulasi dan pengolahan data (analisis) dalam rangka melaksanakan persiapan
- b) Melaksanakan konsultasi dengan pejabat berwenang dalam rangka melaksanakan penggerakkan
- c) Melatih kader
- d) Membina kader
- e) Membimbing survei mawas diri tabulasi, penyajian dan rencana pemecahan masalah serta evaluasi.

**11) Fungsi :**

Melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor

**Kompetensi :**

Mengolah/menganalisis data lanjutan hasil pemantauan/ evaluasi hasil kegiatan.

**12) Fungsi :**

Membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan

**Kompetensi :**

- a) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional
- b) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam majalah ilmiah yang diakui instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan pada perpustakaan instansi yang bersangkutan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah
- e) Membuat tulisan ilmiah populer di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang disebarluaskan melalui media massa

**13) Fungsi :**

Menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan

**Kompetensi :**

- a) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan atau diedarkan secara nasional
- b) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk majalah ilmiah yang diakui oleh instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah

d) Membuat abstrak tulisan yang dimuat dalam penerbitan.

**14) Fungsi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector

**15) Fungsi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**16) Fungsi :**

Mengajar/melatih yang berkaitan dengan bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengajar/melatih pada pendidikan dan pelatihan pegawai

**d. Entomolog Kesehatan Penyelia**

**1) Fungsi :**

Melaksanakan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/pemberantasan vector

**Kompetensi :**

- a) Mengolah data lanjut tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- b) Menganalisis data sederhana tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- c) Menganalisis data lanjutan tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- d) Menyusun rancangan tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- e) Menyajikan rancangan tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana 5 tahunan
- f) Menyusun TOR tingkat Propinsi dalam rangka menyusun rencana tahunan
- g) Menganalisis data sederhana tingkat Pusat dalam rangka menyusun rencana tahunan
- h) Menganalisis data lanjut tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- i) Menyusun rancangan tingkat Kabupaten/Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan
- j) Menyempurnakan rancangan tingkat Kabupaten/ Kota dalam rangka menyusun rencana tahunan

- k) Menyusun rancangan dalam rangka menyiapkan penyusunan petunjuk teknis dan petunjuk pelaksanaan
- l) Menyusun rancangan standar
- m) Melaksanakan studi kelayakan
- n) Mengolah data dalam rangka melaksanakan studi kelayakan

**2) Fungsi :**

Melaksanakan pengamatan vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

Menyebarkan data hasil pengamatan vector.

**3) Fungsi :**

Melaksanakan penyelidikan vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Mengawasi pelaksanaan penyelidikan lengkap dalam rangka melakukan penyelidikan habit/habitat vektor
- b) Membuat laporan penyelidikan entomologi pada KLB/Wabah
- c) Melaksanakan uji coba alat aplikasi insektisida

**4) Fungsi :**

Melaksanakan uji coba pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

Melaksanakan pengamatan aspek entomologi pada “stage 7 trial”

**5) Fungsi :**

Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu

**Kompetensi :**

- a) Membuat laporan hasil pemberantasan/ pengendalian vector dengan alat canggih
- b) Menilai hasil/dampak pemberantasan/pengendalian vector secara langsung

**6) Fungsi :**

Melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector

**Kompetensi :**

- a) Melakukan pemberdayaan secara kelompok kepada masyarakat potensial
- b) Membuat percontohan

**7) Fungsi :**

Membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan

**Kompetensi :**

- a) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan dan diedarkan secara nasional
- b) Membuat karya tulis/ilmiah hasil penelitian bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam majalah ilmiah yang diakui instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang tidak dipublikasikan tetapi didokumentasikan pada perpustakaan instansi yang bersangkutan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat karya tulis berupa tinjauan atau ulasan ilmiah dengan gagasan sendiri dalam bidang kesehatan yang dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah
- e) Membuat tulisan ilmiah populer di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang disebarluaskan melalui media massa

**8) Fungsi :**

Menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan

**Kompetensi :**

- a) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk buku yang diterbitkan atau diedarkan secara nasional
- b) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang dipublikasikan dalam bentuk majalah ilmiah yang diakui oleh instansi yang berwenang (LIPI)
- c) Menterjemahkan/menyadur di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector yang tidak dipublikasikan dalam bentuk buku dan makalah
- d) Membuat abstrak tulisan yang dimuat dalam penerbitan.

**9) Fungsi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/petunjuk teknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector

**10) Fungsi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**11) Fungsi :**

Mengajar/melatih yang berkaitan dengan bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vektor

**Kompetensi :**

Mengajar/melatih pada pendidikan dan pelatihan pegawai

### **BAB III**

## **STANDAR PELATIHAN JABATAN FUNGSIONAL ENTOMOLOG KESEHATAN**

#### **A. TUJUAN**

Pelatihan jabatan fungsional Entomolog Kesehatan distandarisasi dengan tujuan agar ada kesamaan dalam setiap penyelenggaraan pelatihan jabatan fungsional Entomolog Kesehatan meliputi tujuan, kurikulum, kriteria peserta dan pelatih serta instansi penyelenggara yang dilaksanakan di tingkat pusat maupun daerah sehingga lulusannya mempunyai kompetensi yang telah ditetapkan.

#### **B. KEBIJAKAN**

Jabatan fungsional Entomolog Kesehatan terdiri dari 2 (dua) katagori jabatan fungsional yaitu terampil dan ahli yang mempunyai tugas melaksanakan kegiatan pengamatan, penyelidikan, pemberantasan dan pengendalian terhadap vector penyakit untuk mencegah penularan penyakit, serta terhadap serangga pengganggu untuk meningkatkan kenyamanan hidup manusia dan lingkungannya.

Dalam rangka pembinaan karier, kepangkatan, jabatan dan peningkatan profesionalisme pejabat fungsional Entomolog Kesehatan telah ditetapkan dalam Kep.MENPAN Nomor 18 tahun 2000. Pembinaan pejabat fungsional entomologi ini dapat dilaksanakan oleh pusat dan daerah. Salah satu bentuk pembinaan yang dapat dilakukan adalah melalui pelatihan, oleh karena itu untuk mempertahankan mutu pelatihan diperlukan standarisasi dalam bentuk Standar Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan.

Adapun kebijakan yang ditetapkan adalah :

1. Setiap jenjang jabatan fungsional Entomolog Kesehatan memiliki kompetensi yang sesuai dengan pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya sehingga pelatihan bagi jabatan fungsional ini diarahkan pada tercapainya kompetensi tersebut.
2. Kurikulum, peserta, pelatih dan institusi penyelenggara pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan bagi semua jenjang distandarisasi secara nasional agar pelaksanaan pelatihan disetiap jenjang akan sama.
3. Sesuai dengan Kepmenkes Nomor : 725 tahun 2003 tentang Pedoman Penyelenggaraan Pelatihan di Bidang Kesehatan, bagi institusi diklat yang akan menyelenggarakan pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog kesehatan , diwajibkan untuk mengakreditasinya terlebih dahulu.

## **C. STRATEGI**

Untuk standarisasi Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan, strategi yang digunakan yaitu :

1. Pelatihan untuk Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan dimulai dengan pelatihan persyaratan pengangkatan jabatan fungsional bagi tenaga yang akan diangkat pertama kali menjadi jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan. Pelatihan menggunakan kurikulum pengangkatan jabatan fungsional yang telah ditetapkan.
2. Pelatihan bagi tenaga jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan yang sudah menduduki Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan menggunakan kurikulum yang telah distandarisasi yang terdiri dari kurikulum pelatihan jabatan fungsional :
  - a. Entomolog Kesehatan Terampil, terdiri dari :
    - 1) Entomolog Pelaksana Pemula
    - 2) Entomolog Pelaksana
    - 3) Entomolog Pelaksana Lanjutan
    - 4) Entomolog Penyelia
  - b. Entomolog Kesehatan Ahli, terdiri dari :
    - 1) Entomolog Pertama
    - 2) Entomolog Muda
    - 3) Entomolog Madya
3. Pelatihan untuk jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan di :
  - a). Tingkat Pusat, dilaksanakan di Pusdiklat Kesehatan atau Bapelkes Nasional yang sudah terakreditasi bekerjasama dengan unit pembina jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan/pengelola program di tingkat pusat.
  - b). Tingkat Propinsi, dilaksanakan di Bapelkes atau institusi diklat kesehatan propinsi yang sudah terakreditasi bekerjasama dengan pengelola program.
  - c). Tingkat kabupaten/kota dilaksanakan di unit pelaksana diklat/pelatihan yang telah terakreditasi bekerjasama dengan pengelola program.

## **D. STANDAR PELATIHAN**

Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan distandarisasi sebagai berikut :

1. Standar pelatihan jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Terampil, terdiri dari :
  - a. Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula
  - b. Entomolog Kesehatan Pelaksana
  - c. Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan
  - d. Entomolog Kesehatan Penyelia

2. Standar pelatihan jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Ahli, terdiri dari :
  - a. Entomolog Kesehatan Pertama
  - b. Entomolog Kesehatan Muda
  - c. Entomolog Kesehatan Madya

## **1. Standar Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Terampil**

### **a. Peserta**

#### 1) Peserta Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula.

##### a) Kriteria Peserta :

- Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai pejabat Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula.

##### b) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang

#### 2) Peserta Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana.

##### a) Kriteria Peserta :

- Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai pejabat Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana.
- Bagi Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana yang telah mengikuti pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Pelaksana Pemula, selain melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan juga melampirkan sertifikat pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula.

##### b) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang.

#### 3) Peserta Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan

##### a) Kriteria Peserta :

- Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai tenaga Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan.

- Bagi Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan yang telah mengikuti pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Pelaksana, selain melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan juga melampirkan sertifikat pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana.

b) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang.

4) Peserta Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Penyelia

a) Kriteria Peserta :

- Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Penyelia dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai tenaga Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Penyelia.
- Bagi Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Penyelia yang telah mengikuti pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan, selain melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan juga melampirkan sertifikat pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Lanjutan.

b) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang

**b. Pelatih/fasilitator**

- 1) Pelatih/fasilitator telah memiliki kemampuan kediklatan, yaitu telah mengikuti pelatihan widyaiswara dasar atau AKTA atau Training of Trainer.
- 2) Pendidikan pelatih/fasilitator minimal D3 atau setara dengan kriteria pendidikan peserta latih, dengan tambahan keahlian di bidang materi yang akan diajarkan.
- 3) Pelatih/fasilitator memahami Kurikulum Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Terampil yang sudah distandarisasi Nasional.
- 4) Pelatih/fasilitator menguasai materi yang disampaikan sesuai dengan Garis Besar Program Pelatihan.

**c. Kurikulum**

1) Tujuan

a) Tujuan Umum :

Peserta memahami dan mampu melaksanakan tugas pokok dan fungsinya sebagai tenaga Entomolog Kesehatan Terampil.

b) Tujuan Khusus :

Peserta pelatihan mampu :

- (1) Melaksanakan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/pemberantasan vector
- (2) Melaksanakan pengamatan vector dan serangga pengganggu
- (3) Melaksanakan penyelidikan vector dan serangga pengganggu
- (4) Melaksanakan uji coba pengendalian/pemberantasan vector dan serangga pengganggu
- (5) Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu
- (6) Melaksanakan pencarian dan penemuan/surveilans penderita
- (7) Melaksanakan pengobatan penderita
- (8) Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/ pengendalian vector serta serangga pengganggu
- (9) Membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector
- (10) Melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberdayaan vector
- (11) Menggerakkan dan mengarahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/ pemberantasan vector
- (12) Melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan.
- (13) Membuat karya tulis/karya ilmiah bidang entomologi.kesehatan.
- (14) Menerjemahkan/menyadur buku dan bahan lainnya di bidang entomologi.kesehatan
- (15) Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/ petunjuk teknis di bidang entomologi.kesehatan.
- (16) Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi.kesehatan.
- (17) Mengajar/melatih pada diklat pegawai.

2) Materi dan proporsi waktu (Struktur program pelatihan)

Struktur Program Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Terampil, sebagai berikut :

**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNGSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN PELAKSANA PEMULA**

MATERI	WAKTU			JML JPL
	T	P	PL	
<b>A. DASAR</b> 1. Peraturan Perundang-Undangan Kesehatan 2. Dasar-Dasar Entomologi 3. Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>B. INTI</b> 1. Persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/pemberantasan vektor 2. Pelaksanaan pengamatan vektor dan serangga pengganggu 3. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 4. Pelaksanaan pemberantasan/ pengendalian vector dan serangga pengganggu 5. Pelaksanaan pencarian dan penemuan/ surveilans penderita 6. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 7. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 8. Penyusunan pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector 9. Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/ pemberantasan vector				
<b>C. Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>D. PENUNJANG</b> 1. BLC 2. Teknik mengajar/melatih 3.				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNGSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN PELAKSANA**

MATERI	WAKTU			JML JPL
	T	P	PL	
<b>A. DASAR</b> 1. Peraturan Perundang-Undangan di Bidang Kesehatan 2. Dasar-Dasar Entomologi 3. Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>B. INTI</b> 1. Pelaksanaan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vector 2. Pelaksanaan pengamatan vector dan serangga pengganggu 3. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 4. Pelaksanaan pemberantasan/ pengendalian vector dan serangga pengganggu 5. Pelaksanaan pencairan dan penemuan/ surveilans penderita 6. Pelaksanaan pengobatan penderita 7. Pelaksanaan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/pengendalian vector serta serangga pengganggu 8. Teknik membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor 9. Teknik menggerakkan dan mengerahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector 10. Teknik melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor 11. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 12. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 13. Teknik membuat pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector				
<b>Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>C. PENUNJANG</b> 1. BLC 2. Teknik mengajar/melatih				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

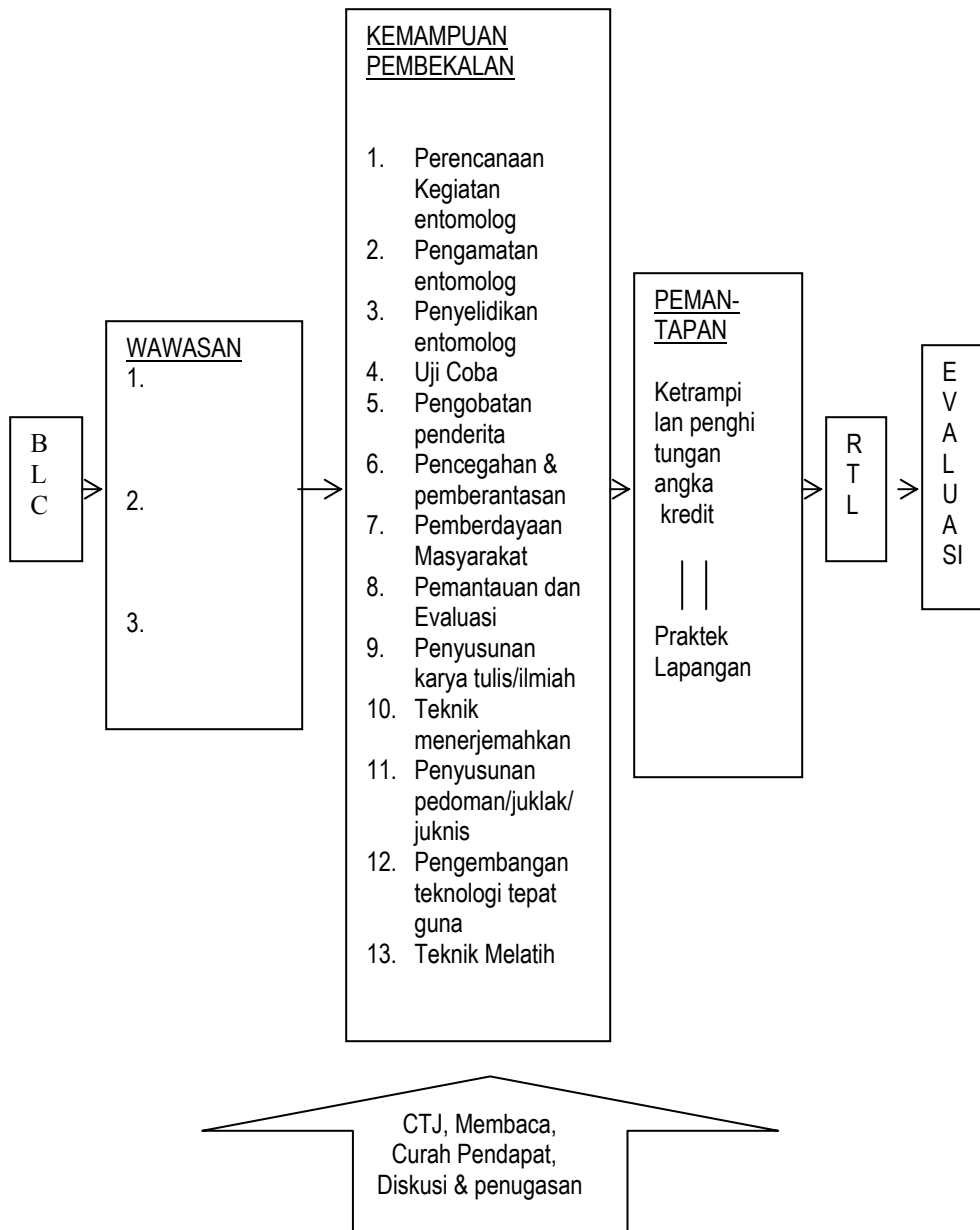
**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN PELAKSANA LANJUTAN**

MATERI	WAKTU			JML JPL
	T	P	PL	
<b>1. DASAR</b> 1. Peraturan Perundang-Undangan di Bidang Kesehatan 2. Dasar-Dasar Entomologi Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>2. INTI</b> 1. Pelaksanaan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vector 2. Pelaksanaan pengamatan vector dan serangga pengganggu 3. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 4. Pelaksanaan uji coba pemberan- tasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu 5. Pelaskanaan pemberantasan/ pengendalian vector dan serangga pengganggu 6. Pelaksanaan pengobatan penderita 7. Pelaksanaan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomo- logi kesehatan dan pemberantasan/ pengendalian vector serta serangga pengganggu 8. Teknik membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masya- rakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/Pemberantasan vector 9. Teknik melakukan pemberdayaan masyara- kat dalam kegiatan entomologi kesehatan/ pemberantasan vector 10. Teknik menggerakkan dan mengerahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector 11. Teknik melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor. 12. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 13. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 14. Teknik membuat pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector				
<b>Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>3. PENUNJANG</b> 1. BLC 2. Teknik Mengajar/melatih Rencana Tindak Lanjut				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNGSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN PENYELIA**

MATERI	WAKTU			JML JPL
	T	P	PL	
<b>A. DASAR</b> 1. Peraturan Perundang-Undangan di Bidang Kesehatan 2. Dasar-dasar Entomologi 3. Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>B. INTI</b> 1. Pelaksanaan persiapan pelak-sanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vector 2. Pelaksanaan pengamatan vector dan serangga pengganggu 3. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 4. Pelaksanaan uji coba pemberan- tasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu 5. Pelaksanaan pemberantasan/ pe-ngenalian vector dan serangga pengganggu 6. Teknik melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan pemberantasan vector 7. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 8. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 9. Teknik membuat pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector 10. Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehat- an/pemberantasan vector				
<b>C. Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>D. PENUNJANG</b> 1. BLC 2. Teknik mengajar/melatih 3. Rencana Tindak Lanjut				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

3) Alur Proses Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Terampil, dapat digambarkan sebagai berikut :



4) GBPP

Garis-garis Besar Program Pelatihan untuk Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Kesehatan Pelaksana Pemula, Pelaksana, Pelaksana Lanjutan, dan Penyelia adalah sebagai berikut :

#### **d. AVA dan Standar Metode Pelatihan**

Standar AVA dan Metode Pelatihan pada masing-masing materi secara rinci dapat dilihat pada GBPP.

Standar minimal AVA yang harus dipenuhi adalah :

- OHP
- White Board
- Flipchart

Standar metode minimal yang harus dipenuhi adalah :

- Brainstorming
- CTJ
- Diskusi
- Penugasan/kasus
- Latihan

## **2. Standar Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Ahli**

### **e. Peserta**

5) Peserta Jabatan Fungsional Entomolog Pertama.

c) Kriteria Peserta :

Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Pertama dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai tenaga Jabatan Fungsional Entomolog Pertama.

d) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang

6) Peserta Jabatan Fungsional Entomolog Muda

c) Kriteria Peserta :

- Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Muda dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai tenaga Jabatan Fungsional Entomolog Muda.
- Bagi Jabatan Fungsional Entomolog Muda yang berasal dari Jabatan Fungsional Entomolog Pertama, selain melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan juga melampirkan sertifikat pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Pertama.

d) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang

7) Peserta Jabatan Fungsional Entomolog Madya

c) Kriteria Peserta :

- Telah diangkat dalam Jabatan Fungsional Entomolog Madya dengan melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan sebagai tenaga Jabatan Fungsional Entomolog Madya.
- Bagi Jabatan Fungsional Entomolog Madya yang berasal dari Jabatan Fungsional Entomolog Muda, selain melampirkan Surat Keputusan (SK) pengangkatan juga melampirkan sertifikat pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Muda.

d) Jumlah Peserta

Jumlah peserta dalam satu kelas maksimal 30 orang

**f. Pelatih/fasilitator**

- 5) Pelatih/fasilitator telah memiliki kemampuan kediklatan, yaitu telah mengikuti pelatihan widyaiswara dasar atau AKTA atau Training of Trainer.
- 6) Pendidikan pelatih/fasilitator minimal setara dengan kriteria pendidikan peserta latih, dengan tambahan keahlian di bidang materi yang akan diajarkan.
- 7) Pelatih/fasilitator memahami Kurikulum Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Ahli yang sudah distandarisasi Nasional.
- 8) Pelatih/fasilitator adalah pejabat atau pakar yang menguasai materi yang disampaikan sesuai dengan Tujuan Pembelajaran Khusus dan pokok bahasan.

**g. Kurikulum**

5) Tujuan

b) Tujuan Umum :

6) Tujuan

c) Tujuan Umum :

Peserta memahami dan mampu melaksanakan tugas pokok dan fungsinya sebagai tenaga Entomolog Kesehatan Terampil.

b) Tujuan Khusus :

Peserta pelatihan mampu :

- (1) Melaksanakan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/pemberantasan vector
- (2) Melaksanakan pengamatan vector dan serangga pengganggu
- (3) Melaksanakan penyelidikan vector dan serangga pengganggu
- (4) Melaksanakan uji coba pengendalian/pemberantasan vector dan serangga pengganggu
- (5) Melaksanakan pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu
- (6) Melaksanakan pencarian dan penemuan/surveilans penderita
- (7) Melaksanakan pengobatan penderita
- (8) Melaksanakan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/ pengendalian vector serta serangga pengganggu
- (9) Membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector
- (10) Melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberdayaan vector
- (11) Menggerakkan dan mengarahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/ pemberantasan vector
- (12) Melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan.
- (13) Membuat karya tulis/karya ilmiah bidang entomologi.kesehatan.
- (14) Menerjemahkan/menyadur buku dan bahan lainnya di bidang entomologi.kesehatan
- (15) Membuat buku pedoman/petunjuk pelaksanaan/ petunjuk teknis di bidang entomologi.kesehatan.
- (16) Mengembangkan teknologi tepat guna di bidang entomologi.kesehatan.
- (17) Mengajar/melatih pada diklat pegawai.

7) Materi dan proporsi waktu (Struktur program pelatihan)

Struktur Program Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Ahli, sebagai berikut :

**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNGSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN PERTAMA**

MATERI	WAKTU			JML
	T	P	PL	JPL
<b>E. DASAR</b> 4. Peraturan Perundang-Undangan Kesehatan 5. Dasar-Dasar Entomologi 6. Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>F. INTI</b> 10. Persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/pemberantasan vektor 11. Pelaksanaan pengamatan vektor dan serangga pengganggu 12. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 13. Pelaksanaan pemberantasan/ pengendalian vector dan serangga pengganggu 14. Pelaksanaan pencarian dan penemuan/ surveilans penderita 15. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 16. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 17. Penyusunan pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector 18. Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/ pemberantasan vector				
<b>G. Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>H. PENUNJANG</b> 4. BLC 5. Teknik mengajar/melatih 6.				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

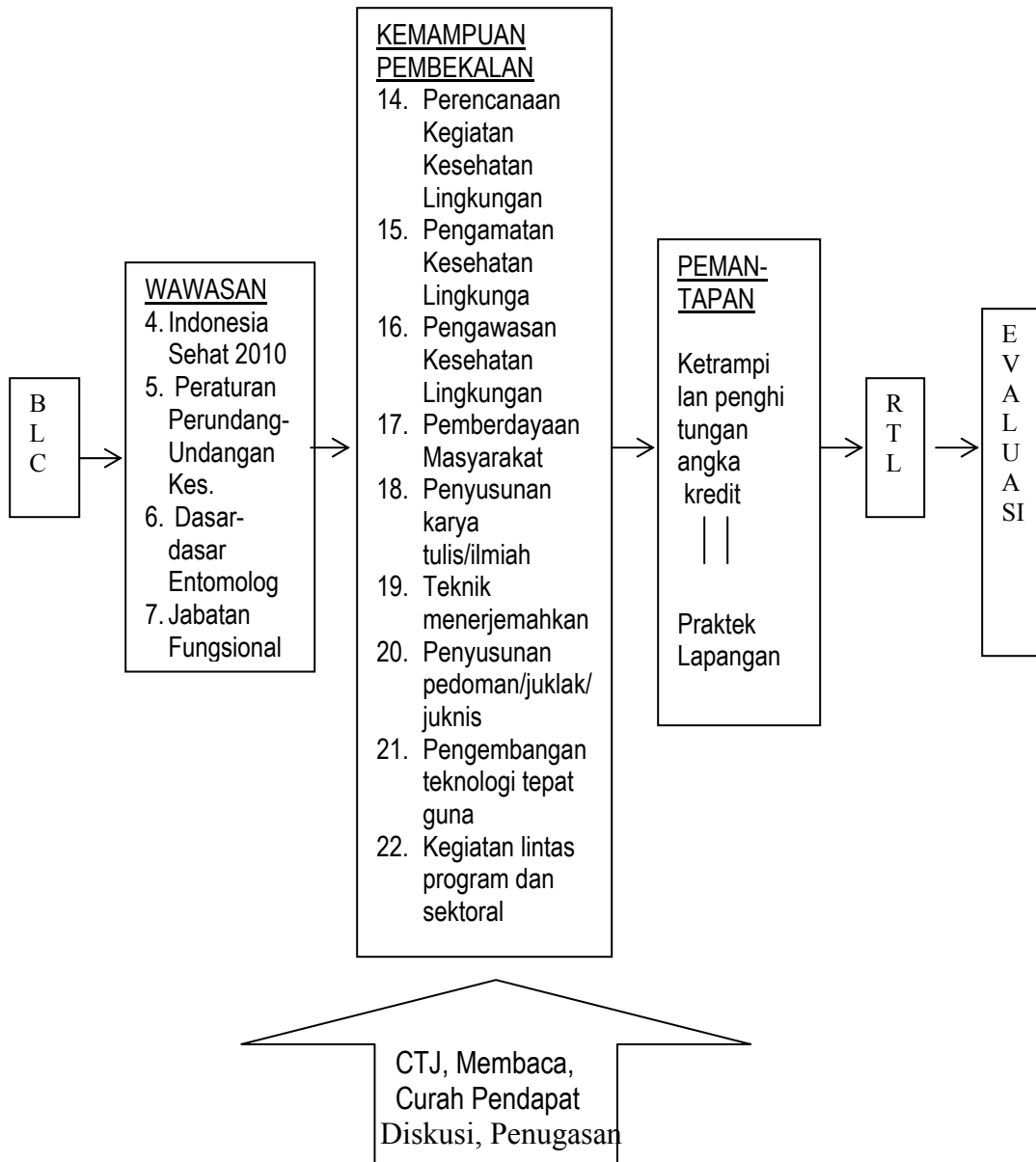
**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNGSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN MUDA**

MATERI	WAKTU			JML JPL
	T	P	PL	
<b>A. DASAR</b> 4. Peraturan Perundang-Undangan di Bidang Kesehatan 5. Dasar-Dasar Entomologi 6. Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>B. INTI</b> 14. Pelaksanaan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vector 15. Pelaksanaan pengamatan vector dan serangga pengganggu 16. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 17. Pelaksanaan pemberantasan/ pengendalian vector dan serangga pengganggu 18. Pelaksanaan pencairan dan penemuan/ surveilans penderita 19. Pelaksanaan pengobatan penderita 20. Pelaksanaan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/pengendalian vector serta serangga pengganggu 21. Teknik membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor 22. Teknik menggerakkan dan mengerahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector 23. Teknik melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor 24. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 25. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 26. Teknik membuat pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector 27. Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector				
<b>C. Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>D. PENUNJANG</b> 1. BLC 2. Teknik mengajar/melatih				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

**STRUKTUR PROGRAM  
PELATIHAN JABATAN FUNSIONAL  
ENTOMOLOG KESEHATAN MADYA**

MATERI	WAKTU			JML JPL
	T	P	PL	
<b>1. DASAR</b> 3. Peraturan Perundang-Undangan di Bidang Kesehatan 4. Dasar-Dasar Entomologi 5. Jabatan Fungsional Entomologi				
<b>2. INTI</b> 1. Pelaksanaan persiapan pelaksanaan kegiatan entomologi/ pemberantasan vector 2. Pelaksanaan pengamatan vector dan serangga pengganggu 3. Pelaksanaan penyelidikan vector dan serangga pengganggu 4. Pelaksanaan uji coba pemberantasan/pengendalian vector dan serangga pengganggu 5. Pelaksanaan pemberantasan/ pengendalian vector dan serangga pengganggu 6. Pelaksanaan pengobatan penderita 7. Pelaksanaan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan dan pemberantasan/ pengendalian vector serta serangga pengganggu 8. Teknik membuat perencanaan materi peningkatan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/Pemberantasan vector 9. Teknik melakukan pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/ pemberantasan vector 10. Teknik menggerakkan dan mengerahkan kelompok potensial dan masyarakat dalam kegiatan entomologi kesehatan/pemberantasan vector 11. Teknik melakukan pemantauan dan evaluasi pemberdayaan masyarakat dalam kegiatan Entomologi Kesehatan/ Pemberantasan Vektor. 12. Teknik membuat karya tulis/karya ilmiah dibidang entomologi kesehatan 13. Teknik menterjemahkan/menyadur buku dan bahan-bahan di bidang entomologi kesehatan 14. Teknik membuat pedoman/juklak/ juknis di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector 15. Pengembangan teknologi tepat guna di bidang entomologi kesehatan/pemberantasan vector				
<b>3. Praktek Kerja Lapangan</b>				
<b>4. PENUNJANG</b> 3. BLC 4. Teknik Mengajar/melatih 5. Rencana Tindak Lanjut				
<b>JUMLAH</b>				<b>82</b>

8) Alur Proses Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Ahli, dapat digambarkan sebagai berikut :



9) GBPP

Garis-garis Besar Program Pelatihan untuk Pelatihan Jabatan Fungsional Entomolog Pertama, Muda, Madya adalah sebagai berikut :

#### **h. AVA dan Standar Metode Pelatihan**

Standar AVA dan Metode Pelatihan pada masing-masing materi secara rinci dapat dilihat pada GBPP.

Standar minimal AVA yang harus dipenuhi adalah :

- OHP
- White Board
- Flipchart

Standar metode minimal yang harus dipenuhi adalah :

- Brainstorming
- CTJ
- Diskusi
- Penugasan/kasus
- Latihan