

KURIKULUM

Massive Open Online Course (MOOC) PELATIHAN DASAR ONE HEALTH



BALAI BESAR PELATIHAN KESEHATAN CILOTO
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN RI

Kata Pengantar

Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa atas selesainya Pengembangan Modul Pelatihan Dasar One Health, Massive Open Online Course (MOOC). Pengembangan modul ini dilakukan sebagai salah satu upaya dalam menyebarluaskan pendekatan one health yang lebih masif untuk meningkatkan kesadaran dalam melakukan kerjasama dan kolaborasi lintas sektor antara sektor kesehatan manusia, kesehatan hewan, lingkungan hidup serta sector lainnya dalam menghadapi isu penyakit dan Kesehatan.

Sumber informasi dan keilmuan dalam pengembangan Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health ini dipadukan dari berbagai sumber yang kemudian dikembangkan oleh tim penyusun. Kami menyadari masih terdapat kekurangan dalam modul ini, oleh karena itu saran perbaikan untuk penyempurnaan modul ini sangat kami harapkan. Penghargaan dan ucapan terima kasih kami sampaikan kepada semua pihak yang telah meluangkan waktu dan memberikan kontribusi pemikiran yang komprehensif dalam mewujudkan Modul Pelatihan Dasar One Health (MOOC) ini.

Semoga Pengembangan Modul One Health ini dapat memberikan khasanah ilmu yang lebih bermanfaat.

Kepala BBPK Ciloto,



Sjamsul Arifin, SKM., M.Epid

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Dalam rangka meningkatkan kemampuan ketahanan nasional dalam menghadapi kedaruratan kesehatan masyarakat dan/atau bencana nonalam akibat wabah penyakit, pandemi global, dan kedaruratan nuklir, biologi, dan kimia yang dapat berdampak nasional dan/atau global lahirilah Instruksi presiden (INPRES) No 4 tahun 2019 tentang Peningkatan Kemampuan Dalam Mencegah, Mendeteksi, dan Merespons Wabah Penyakit, Pandemi Global, dan Kedaruratan Nuklir, Biologi, dan Kimia.

Pandemi global yang terjadi di awal tahun 2020, memberikan dampak peralihan dan perubahan kerangka berpikir tentang kesehatan. Kesehatan menjadi isu global dan strategis yang sangat berdampak kepada sektor lainnya. Semua sektor terpacu dan tersadarkan akan pentingnya kolaborasi antarsektor. *“One Health”* merupakan aktivitas global yang berdasarkan konsep bahwa kesehatan manusia, hewan, dan lingkungan/ekosistem bersifat saling bergantung satu sama lain atau interdependen, dan tenaga profesional yang bekerja dalam area tersebut akan dapat memberikan pelayanan terbaik dengan saling berkolaborasi untuk mencapai pemahaman yang lebih baik mengenai semua faktor yang terlibat dalam penyebaran penyakit, kesehatan ekosistem, serta kemunculan patogen baru dan agen zoonotik, juga kontaminan dan toksin lingkungan yang dapat menyebabkan morbiditas dan mortalitas substansial, serta berdampak pada pertumbuhan sosio-ekonomik, termasuk pada negara berkembang.

Konsep One Health adalah strategi global untuk memperluas kolaborasi dan komunikasi antar disiplin ilmu, yang menyangkut seluruh aspek pelayanan kesehatan bagi manusia, hewan, dan lingkungan. Sinergi yang dicapai akan memajukan pelayanan kesehatan di abad ke-21 dan seterusnya dengan mempercepat penemuan-penemuan riset biomedis, meningkatkan keberhasilan kesehatan masyarakat, mempercepat perluasan dasar pengetahuan ilmiah, dan meningkatkan pendidikan medis dan perawatan klinis. Apabila ini bisa diimplementasikan dengan benar, maka sinergi ini dapat melindungi dan menyelamatkan jutaan hidup manusia dan hewan pada generasi saat ini dan generasi-generasi mendatang.

BBPK Ciloto sebagai lembaga penyelenggara pelatihan berupaya untuk meningkatkan perannya dalam menyelenggarakan pelatihan berorientasi pada kesehatan masyarakat secara terpadu, yang dituangkan dalam suatu konsep pelatihan yang memperluas kolaborasi antar disiplin ilmu dan lintas sektor. Pelatihan ini dikembangkan secara daring dengan format terbuka atau yang biasa disebut dengan istilah Massive Open Online Course. Semoga pelatihan terbuka ini dapat menjadi matrikulasi dan juga dapat menjadi prasyarat bagi pelatihan-pelatihan pendekatan one health lainnya.

B. Peran dan Fungsi

1. Peran

Setelah mengikuti pelatihan, peserta berperan sebagai sumber daya manusia yang memahami pendekatan One Health.

2. Fungsi

Dalam melaksanakan perannya, peserta mempunyai fungsi:

- a. Menjelaskan Konsep Dasar One Health
- b. Menjelaskan Pemangku Kepentingan dalam pendekatan One Health
- c. Menjelaskan lintas disiplin ilmu dalam pendekatan one health
- d. Menjelaskan kompetensi inti dalam one health
- e. Menjelaskan implementasi one health dalam dalam bidang tugas kesehatan

BAB II

KOMPONEN KURIKULUM

A. Tujuan

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta mampu menguraikan konsep pendekatan *one health* sesuai dengan bidang tugas kesehatan masing - masing peserta.

B. Kompetensi

Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta mampu:

1. Menjelaskan Konsep Dasar One Health
2. Menjelaskan Pemangku Kepentingan dalam pendekatan One Health
3. Menjelaskan lintas disiplin ilmu dalam pendekatan one health
4. Menjelaskan kompetensi inti dalam one health
5. Menjelaskan implementasi one health dalam bidang tugas kesehatan

C. Struktur Kurikulum

-NO	Materi	JP	Kisi-kisi
A.	MATA PELATIHAN DASAR		
1	Kebijakan-Kebijakan Pendukung One Health	3 AM	<p>Matpok 1: Inpres RI No 4 Tahun 2019 tentang Peningkatan Kemampuan Dalam Mencegah, Mendeteksi, dan Merespons Wabah Penyakit, Pandemi Global, Dan Kedaruratan Nuklir, Biologi, Dan Kimia Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 2: Permenko PMK No 7 TAHUN 2022 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Zoonosis Dan Penyakit Infeksius Baru Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 3: Pedoman: Taking a Multisectoral One Health Approach : A Tripartite Guide to Addressing Zoonotic Diseases in Countries (FAO, WHO, OIE) Evaluasi Akhir Modul: Kuis</p>
B.	MATA PELATIHAN INTI		
1	Konsep Dasar One Health	2 AM	<p>Matpok 1: Pengertian One health Matpok 2: Tujuan dan Manfaat Pendekatan One health Matpok 3: Ruang Lingkup Pendekatan One Health Evaluasi Akhir Modul: Kuis</p>
2	Kajian Disiplin Ilmu Dalam Pendekatan One Health	5 AM	<p>Matpok 1: Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu kedokteran umum Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 2: Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu kedokteran hewan Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 3: Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu kesehatan masyarakat Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 4: Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu biologi Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu Kehutanan</p>

-NO	Materi	JP	Kisi-kisi
			<p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 6: Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu manajemen, sosial etnik dan komunikasi dan ilmu sosial lainnya</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Evaluasi Akhir Modul: Kuis Akhir Modul</p>
3	Pemangku Kepentingan Dalam Pendekatan One Health	5 AM	<p>Matpok 1: pemangku kepentingan dan perannya dalam pendekatan One Health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 2: pemangku kepentingan sektor kesehatan masyarakat dalam pendekatan One Health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 3: pemangku kepentingan sektor kesehatan hewan dalam pendekatan One Health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 4: pemangku kepentingan sektor lingkungan (termasuk satwa liar) dalam pendekatan One Health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 5: pemangku kepentingan sektor terkait lainnya dalam pendekatan One Health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Evaluasi Akhir Modul: Kuis Akhir Modul</p>
4	Kompetensi Inti Dalam One Health	7 AM	<p>Matpok 1: Kemampuan berpikir sistem dalam pendekatan one health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 2: Kemampuan manajemen sumber daya dalam pendekatan one health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 3: Kemampuan Pendekatan budaya dan kepercayaan dalam one health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 4: Kemampuan Kepemimpinan dalam pendekatan one health</p> <p>Evaluasi: Soal Kuis</p> <p>Matpok 5: Kemampuan Nilai dan Etika dalam pendekatan one health</p>

-NO	Materi	JP	Kisi-kisi
			Evaluasi: Soal Kuis Matpok 6: Kemampuan kolaborasi dan Kerjasama dalam pendekatan one health Evaluasi: Soal Kuis Matpok 7: Kemampuan komunikasi dan informatika dalam pendekatan one health Evaluasi: Soal Kuis Evaluasi Akhir Modul: Kuis Akhir Modul
5	Pengaplikasian One Health	7 AM	Matpok 1: Pengaplikasian One Health dalam Epidemiologi dan Analisis Risiko Evaluasi: Soal Kuis Matpok 2: <i>Penyakit Zoonosis Prioritas</i> Evaluasi: Soal Kuis Matpok 3: Pengaplikasian One Health dalam Investigasi Wabah Evaluasi: Soal Kuis Matpok 4: Pengaplikasian One Health dalam Manajemen Penyakit Infeksi Evaluasi: Soal Kuis Evaluasi Akhir Modul: Kuis Akhir Modul
C	MATA PELATIHAN PENUNJANG		
1	Building Learning Commitment (BLC)	1 AM	Kiat belajar mandiri dan Komitmen Belajar selama mengikuti MOOC
JUMLAH		30	

Keterangan:

Jumlah Jam Pelajaran (JP) dikaji berdasarkan isi/bobot materi setiap materi pokok

AM: Asinkronous Mandiri

Matpok: Materi Pokok

D. Ringkasan Mata Pelatihan

1. Kelompok Mata Pelatihan Dasar (MPD)

a. Mata Pelatihan Dasar 1: Kebijakan-kebijakan Terkait One Health

1) Deskripsi singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang regulasi dan kebijakan yang erat kaitannya dengan pendekatan one health

2) Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu menjelaskan kebijakan-kebijakan yang terakit dengan pendekatan one health

3) Indikator Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:

- a) Menjelaskan pokok utama INPRES No 4 tahun 2019
- b) Menjelaskan pokok utama Permenko PMK No 7 Tahun 2022 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Zoonosis Dan Penyakit Infeksius Baru
- c) Menjelaskan pokok utama regulasi kesehatan manusia, kesehatan hewan dan lingkungan

4) Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) INPRES NO 4 TAHUN 2019
- b) Permenko PMK No 7 Tahun 2022 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Zoonosis Dan Penyakit Infeksius Baru
- c) Pokok utama regulasi kesehatan hewan dan lingkungan

5) Alokasi Waktu :3 JP (T: 3 jp Asinkronous Mandiri)

2. Kelompok Mata Pelatihan Inti (MPI)

a. Mata Pelatihan Inti 1 Konsep Dasar One Health:

1) Deskripsi Singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang definisi dan sejarah one health

2) Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu menjelaskan konsep dasar one health

3) Indikator Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:

- a) Menjelaskan pengertian one health
- b) Menjelaskan tujuan dan manfaat one health
- c) Menjelaskan ruang lingkup pendekatan one health

4) Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) Pengertian one health
- b) Tujuan dan manfaat one health
- c) Ruang lingkup pendekatan one health

5) Alokasi Waktu :2 JP (2 jp Asinkronous Mandiri)

b. Mata Pelatihan Inti 2: Kajian Disiplin Ilmu Dalam Pendekatan One Health

1) Deskripsi singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang kajian disiplin ilmu yang erat terkait dengan pendekatan *one health*.

2) Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu menjelaskan kajian disiplin ilmu yang erat dengan pendekatan one health

3) Indikator Hasil Belajar Menjelaskan kaitan

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:

- a) Menjelaskan hubungan one health dengan kedokteran umum
- b) Menjelaskan hubungan one health dengan kedokteran hewan
- c) Menjelaskan hubungan one health dengan kesehatan masyarakat
- d) Menjelaskan hubungan one health dengan dengan ilmu biologi
- e) Menjelaskan hubungan one health dengan manajemen, sosial etnik dan komunikasi dan ilmu sosial lainnya

4) Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu kedokteran umum
- b) Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu kedokteran hewan
- c) Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu kesehatan masyarakat

- d) Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu biologi
 - e) Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu Kehutanan
 - f) Hubungan one health dengan kajian disiplin ilmu manajemen, sosial etnik dan komunikasi dan ilmu sosial lainnya
- 5) Alokasi Waktu : (5 JP Asinkronous Mandiri)

c. Mata Pelatihan Inti 3: Pemangku Kepentingan Dalam Pendekatan One Health

1) Deskripsi singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang pemangku kepentingan dan sektor-sektor yang berkaitan dalam pendekatan one health

2) Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu menjelaskan pemangku kepentingan dalam pendekatan one health

3) Indikator Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:

- a) Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup sektor kesehatan masyarakat
- b) Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup Sektor kesehatan hewan
- c) Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup sektor kesehatan lingkungan
- d) Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup Sektor terkait lainnya

4) Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) Keterkaitan One Health dengan Sektor Kesehatan Masyarakat
- b) Keterkaitan One Health dengan Sektor Kesehatan Hewan
- c) Keterkaitan One Health dengan Sektor Kesehatan Lingkungan
- d) Keterkaitan One Health dengan Sektor Terkait Lainnya

5) Alokasi Waktu : (5 JP Asinkronous Mandiri)

d. Mata Pelatihan Inti 4: Kompetensi Inti One Health

1) Deskripsi singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang kemampuan kolaborasi, komunikasi, berpikir sistem, budaya sebagai kompetensi inti dalam pendekatan one health

2) Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu menjelaskan kompetensi inti yang harus dimiliki dalam pendekatan one health

3) Indikator Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:

- a) Menjelaskan pentingnya kemampuan kolaborasi dalam one health
- b) Menjelaskan pentingnya kemampuan komunikasi dalam one health
- c) Menjelaskan pentingnya kemampuan berpikir sistem dalam one health
- d) Menjelaskan pentingnya pendekatan budaya dalam one health

4) Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) Kolaborasi
- b) Komunikasi
- c) Berpikir sistem
- d) Pendekatan Budaya

5) Alokasi Waktu : (7 JP Asinkronous Mandiri)

e. Mata Pelatihan Inti 5: Pengaplikasian Pendekatan One Health

1) Deskripsi singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang pengaplikasian pendekatan one health pada bidang surveilans, investigasi wabah dll

2) Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health

3) Indikator Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:

- a) Menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health dalam Epidemiologi dan Analisis Risiko
- b) Menjelaskan Penyakit Zoonosis Prioritas
- c) Menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health dalam investigasi wabah
- d) Menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health dalam manajemen penyakit infeksi

4) Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) One Health dalam Epidemiologi dan Analisis Risiko
- b) Penyakit Zoonosis Prioritas
- c) One health dalam Investigasi wabah
- d) One Health dalam

5) Alokasi Waktu : (7 JP Asinkronous Mandiri)

3. Kelompok Mata Pelatihan Penunjang (MPP)

a. Mata Pelatihan Penunjang 1: *Building Learning Commitment (BLC)*

1. Deskripsi Singkat

Mata pelatihan ini membahas tentang pengenalan dan komitmen belajar dalam mengikuti pelatihan.

2. Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu memahami komitmen belajar dalam mengikuti pembelajaran MOOC One Health
Indikator Hasil Belajar

Setelah mengikuti mata pelatihan ini peserta dapat:

- a) mengenal diri sendiri dan orang lain
- b) memahami norma pelatihan

3. Materi Pokok

Materi pokok pada mata pelatihan ini adalah:

- a) Perkenalan
- b) Norma pelatihan

4. Alokasi Waktu : (1 JP Asinkronous Mandiri)

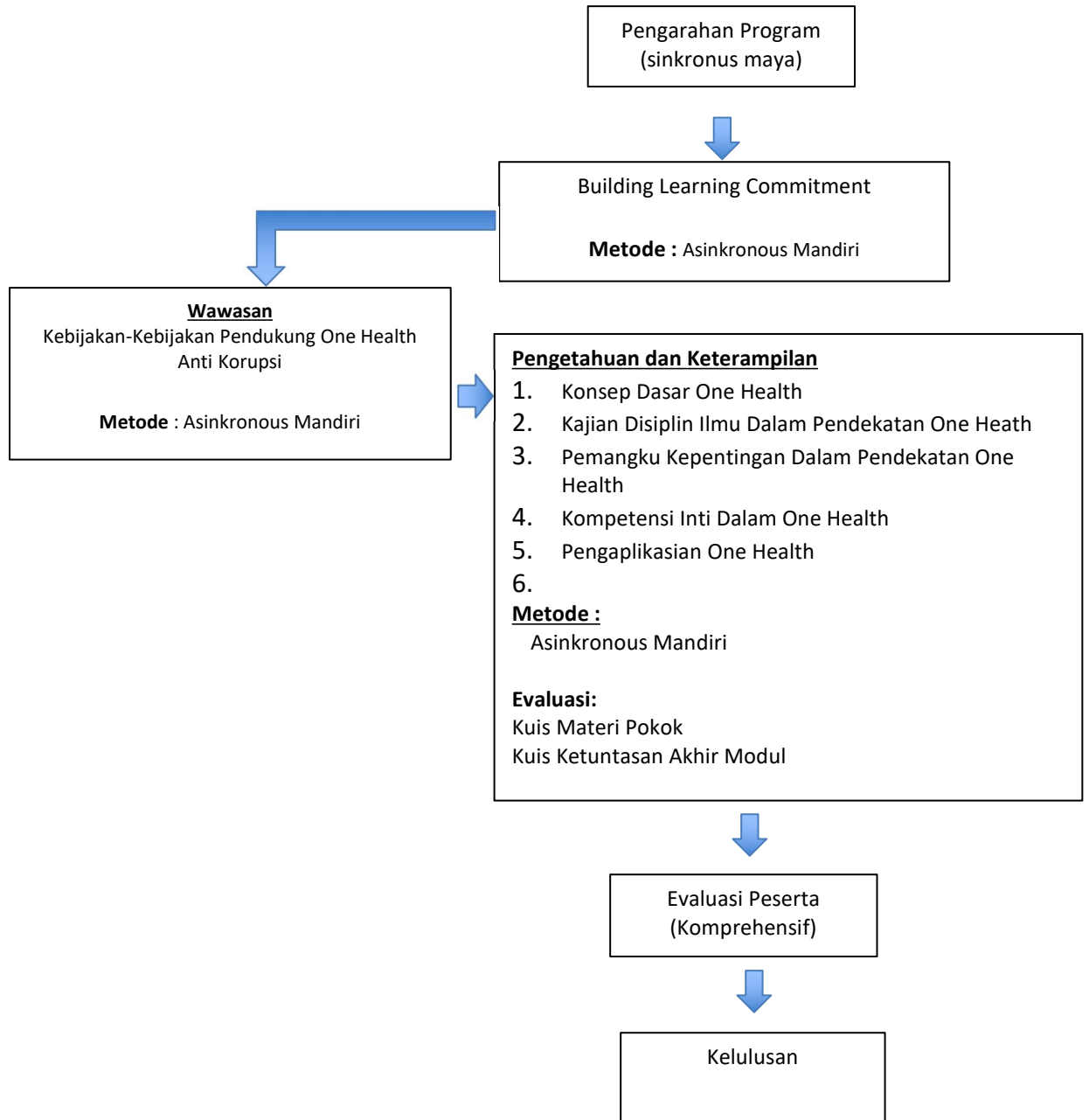
E. Evaluasi Hasil Pelatihan

Evaluasi terhadap peserta dilakukan melalui :

- 1) Ketuntasan Belajar Setiap Materi Pokok tertentu dievaluasi dengan kuis materi pokok
- 2) Ketuntasan Belajar Setiap Modul dievaluasi dengan kuis akhir modul
- 3) Tes Akhir Pelatihan (sumatif) dengan dievaluasi menggunakan *Post test /* Komprehensif

BAB III
DIAGRAM ALUR PROSES PELATIHAN

Berikut Diagram Alur Proses Pelatihan :



Proses pembelajaran dalam pelatihan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Pengarahan Program

Pengarahan program meliputi pengarahan kediklatan dan teknis LMS

2. *Building Learning Commitment/ BLC* (Membangun Komitmen Belajar)

Kegiatan ini ditujukan untuk mempersiapkan peserta dalam *mengikuti tahapan* MOOC sebagai berikut:

- a. menjelaskan tentang tujuan pembelajaran dan kegiatan yang akan dilakukan dalam proses MOOC
- b. Mengenal tipe belajar sebagai saran kepada peserta
- c. Komitmen pembelajaran dalam MOOC yang sudah di tentukan
- d. Kesepakatan terkait syarat kelulusan (informed)

3. *Pemberian Wawasan*

Setelah BLC, proses belajar dilanjutkan dengan materi dasar pengetahuan/ wawasan yang sebaiknya diketahui peserta dalam pelatihan ini. materi tersebut adalah Kebijakan - Kebijakan Pendukung One Health

4. Pembekalan Pengetahuan dan Keterampilan

Pemberian materi pengetahuan dari proses *pelatihan* mengarah pada tujuan yang akan dicapai oleh peserta. Materi dipelajari melalui Learning Management System (MOOC) dilakukan secara asinkronous mandiri, peserta harus berperan aktif dalam mencapai materi-materi.

Pengetahuan dan keterampilan meliputi materi:

1. Konsep Dasar One Health
2. Kajian Disiplin Ilmu Dalam Pendekatan One Health
3. Pemangku Kepentingan Dalam Pendekatan One Health
4. Kompetensi Inti Dalam One Health
5. Pengaplikasian One Health

Setiap materi pokok tertentu peserta diuji dengan tes materi pokok dalam bentuk kuis, selanjutnya setiap ketuntasan belajar pada setiap modul *diuji dengan tes akhir modul dalam bentuk kuis akhir modul.*

5. Evaluasi : Tes Komprehensif

Tes Komprehensif yaitu evaluasi untuk menilai kognitif peserta dalam terkait One Health

6. *Evaluasi* Evaluasi Penyelenggaraan

Evaluasi penyelenggaraan dilakukan untuk mendapatkan masukan dari peserta tentang penyelenggaraan pelatihan tersebut dan akan digunakan untuk penyempurnaan penyelenggaraan pelatihan berikutnya.

Lampiran:

1. Master Jadwal
2. Strategi Pembelajaran Online
3. Ketentuan Peserta, Administrator (admin) dan Sarana Pelatihan

Lampiran 1:**MASTER JADWAL
PELATIHAN KERANGKA KERJA PENDEKATAN ONE HEALTH**

Tahap	Materi	JP
	Pembukaan	
Tahap 1	MPP Building Learning Commitmen (BLC)	1
Tahap 2	MPD Kebijakan -kebijakan dalam One Health	2
Tahap 3	MPI 1 Konsep Dasar One Health	2
Tahap 3	MPI 2 Kajian Disiplin Ilmu Dalam Pendekatan One Health	5
Tahap 4	MPI 3 Pemangku Kepentingan Dalam Pendekatan One Health	5
Tahap 5	MPI 4 Kompetensi Inti Dalam One Health	7
Tahap 6	MPI 5 Pengaplikasian One Health	7
Tahap 7	Tes Komprehensif	
Tahap 8	Pengumuman Kelulusan	

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPD : Kebijakan -kebijakan dalam One Health
 Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang regulasi dan kebijakan dalam pendekatan One Health
 Hasil Belajar : Setelah mengikuti pembelajaran, peserta mampu menjelaskan Kebijakan -kebijakan dalam One Health

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat: 1. Menjelaskan pokok utama INPRES No 4 tahun 2019 2. Menjelaskan pokok utama regulasi Permenko PMK No 7 Tahun 2022 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Zoonosis Dan Penyakit Infeksius Baru 3. Menjelaskan pokok utama regulasi kesehatan manusia, hewan dan lingkungan	1) INPRES No 4 tahun 2019 2) Permenko PMK No 7 Tahun 2022 Tentang Pedoman Pencegahan Dan Pengendalian Zoonosis Dan Penyakit Infeksius Baru 3) Regulasi kesehatan manusia, kesehatan hewan dan lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> • Belajar mandiri secara online bahan url INPRES No 4 tahun 2019, Permenko PMK No 7 Tahun 2022 dan Pedoman Taking a Multisectoral One Health Approach : A Tripartite Guide to Addressing Zoonotic Diseases in Countries (FAO, WHO, OIE) melalui laman resmi ▪ Mengkaji literatur relevan dari url ▪ Mempelajari link referensi tambahan ▪ Mengerjakan soal kuis secara online 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri ▪ Log test online 	INPRES No 4 tahun 2019 Permenko PMK No 7 Tahun 2022 Pedoman Taking a Multisectoral One Health Approach : A Tripartite Guide to Addressing Zoonotic Diseases in Countries (FAO, WHO, OIE)

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPI 1 : Konsep Dasar *One Health*

Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang tentang definisi dan sejarah one health

Hasil Belajar : Setelah mengikuti pembelajaran, peserta mampu menjelaskan konsep dasar one health

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
<p>Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengertian one health 2. Menjelaskan tujuan dan manfaat one health 3. Menjelaskan ruang lingkup pendekatan one health 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Definisi One Health 2) Tujuan dan manfaat One Health 3) 3. Ruang lingkup pendekatan One Health 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Belajar mandiri modul MPI 1 yang terdiri dari Video, Teks melalui laman resmi ▪ Mengerjakan latihan soal secara online 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri ▪ Log test online 	Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPI 2 : Kajian Disiplin Ilmu Dalam Pendekatan *One Health*

Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang kajian disiplin ilmu yang erat terkait dengan pendekatan *one health*

Hasil Belajar : Setelah mengikuti pembelajaran, peserta mampu menjelaskan kajian disiplin ilmu yang erat dengan pendekatan *one health*

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
<p>Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan kaitan <i>one health</i> dengan kedokteran umum 2. Menjelaskan kaitan <i>one health</i> dengan kedokteran hewan 3. Menjelaskan kaitan <i>one health</i> dengan kesehatan masyarakat 4. Menjelaskan kaitan <i>one health</i> dengan dengan ilmu biologi 5. Menjelaskan kaitan <i>one health</i> dengan manajemen, sosial etnik dan komunikasi dan ilmu sosial lainnya 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kajian disiplin ilmu dengan kedokteran umum 2. Kajian disiplin ilmu dengan kedokteran hewan 3. Kajian disiplin ilmu dengan kesehatan masyarakat 4. Kajian disiplin ilmu dengan ilmu biologi 5. Kajian disiplin ilmu dengan manajemen, sosial etnik dan komunikasi dan ilmu sosial lainnya 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Belajar mandiri modul MPI 2 yang terdiri dari Video, Teks melalui laman resmi ▪ Mengerjakan latihan soal secara online 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri ▪ Log test online 	<p>Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health</p>

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPI 3 : Kajian Disiplin Ilmu Dalam Pendekatan *One Health*

Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang kajian disiplin ilmu yang erat terkait dengan pendekatan *one health*

Hasil Belajar : Setelah mengikuti pembelajaran, peserta mampu menjelaskan kajian disiplin ilmu yang erat dengan pendekatan *one health*

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
<p>Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup sektor kesehatan masyarakat 2. Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup Sektor kesehatan hewan 3. Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup sektor kesehatan lingkungan 4. Menjelaskan keterkaitan ruang lingkup Sektor terkait lainnya 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keterkaitan One Health dengan Sektor Kesehatan Masyarakat 2. Keterkaitan One Health dengan Sektor Kesehatan Hewan 3. Keterkaitan One Health dengan Sektor Kesehatan Lingkungan 4. Keterkaitan One Health dengan Sektor Terkait Lainnya 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Belajar mandiri modul MPI 3 yang terdiri dari Video, Teks melalui laman resmi ▪ Mengerjakan latihan soal secara online 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri ▪ Log test online 	<p>Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health</p>

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPI 4 : : Pemangku Kepentingan Dalam Pendekatan *One Health*

Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang kemampuan kolaborasi, komunikasi, berpikir sistem, budaya sebagai kompetensi inti dalam pendekatan one health pemangku kepentingan dan sektor-sektor

Hasil Belajar : Setelah mengikuti pembelajaran, peserta mampu menjelaskan kompetensi inti yang harus dimiliki dalam pendekatan one health

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
<p>Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pentingnya kemampuan kolaborasi dalam one health 2. Menjelaskan pentingnya kemampuan komunikasi dalam one health 3. Menjelaskan pentingnya kemampuan berpikir sistem dalam one health 4. Menjelaskan pentingnya pendekatan budaya dalam one health 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolaborasi 2. Komunikasi 3. Berpikir sistem 4. Pendekatan Budaya 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Belajar mandiri modul MPI 4 yang terdiri dari Video, Teks melalui laman resmi ▪ Mengerjakan latihan soal secara online 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri ▪ Log test online 	Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPI 5 : Pengaplikasian pendekatan one health

Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang pengaplikasian pendekatan one health pada bidang surveilans, investigasi wabah

Hasil Belajar : Setelah mengikuti pembelajaran, peserta mampu menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
<p>Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta dapat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health dalam Epidemiologi dan Analisis Risiko 2. Menjelaskan Penyakit Zoonosis Prioritas 3. Menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health dalam investigasi wabah 4. Menjelaskan pengaplikasian pendekatan one health dalam manajemen penyakit infeksi 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengaplikasian pendekatan one health dalam Epidemiologi dan Analisis Risiko 2. Penyakit Zoonosis Prioritas 3. Pengaplikasian pendekatan one health dalam investigasi wabah 4. Pengaplikasian pendekatan one health dalam manajemen penyakit infeksi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Belajar mandiri modul MPI 5 yang terdiri dari Video, Teks melalui laman resmi ▪ Mengerjakan latihan soal secara online 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri ▪ Log test online 	<p>Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health</p>

STRATEGI PEMBELAJARAN ONLINE

MPP : Building Learning Commitment

Deskripsi Singkat : Mata pelatihan ini membahas tentang komitmen belajar selama mengikuti proses MOOC One Health

Hasil Belajar : Setelah mengikuti mata pelatihan ini, peserta mampu memahami komitmen belajar dalam mengikuti pembelajaran MOOC One Health

Indikator Hasil Belajar	Materi Pokok dan Sub Materi Pokok	Metode Pembelajaran	Rekam jejak dan nilai	Referensi
		AM		
Setelah mengikuti mata pelatihan ini peserta dapat: 1. mengenal diri sendiri dan orang lain 2. memahami norma pelatihan	1. Perkenalan 2. Norma pelatihan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Belajar mandiri terdiri Tes Gaya Belajar, Video, Teks, komitmen belajar melalui laman resmi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Log belajar mandiri 	Modul MOOC Pelatihan Dasar One Health

LAMPIRAN 3

Ketentuan Peserta, Administrator (admin) dan Sarana Pelatihan

1. Peserta Pelatihan

Kriteria peserta harus terpenuhi semua, yaitu sebagai berikut:

- a. SDM Kesehatan;
- b. Pendidikan minimal D3
- c. Memiliki kemampuan mengoperasikan Microsoft office
- d. Tempat tinggal/ kerja tersedia jaringan internet yang bisa diakses dengan baik
- e. Bersedia mempelajari cara menggunakan LMS
- f. Bersedia mengikuti proses pembelajaran secara tuntas

2. Administrator (Admin)

- a. Kriteria Kriteria administrator (admin)
 - 1) Mempunyai kompetensi dibidang komputer dan jaringan
 - 2) Memahami terkait sistem LJJ atau berpengalaman menjadi admin LJJ Online
 - 3) Ketersediaan terhadap akses internet
 - 4) Bersedia menjadi tim administrator MOOC sampai dengan selesai
- b. Jumlah admin 1 (satu) orang admin bertanggung jawab terhadap 1 batch.
- c. Tugas Administrator mempunyai tugas dan fungsi sebagai pengelola web dan pengendali pelatihan.
 - 1) Mengelola LMS
 - 2) Melakukan pengelolaan masalah (trouble shooting) dalam hal penggunaan LMS dan piranti keras
 - 3) Membantu fasilitator dan peserta selama proses pembelajaran
 - 4) Melakukan update informasi
 - 5) Mengumpulkan hasil evaluasi peserta
 - 6) Memonitor proses pembelajaran untuk memastikan semua peserta aktif pada semua pembelajaran online.
 - 7) Mengingatkan/ menginfokan waktu jadwal/ pembelajaran online (seperti batas waktu mengirimkan tugas, test akhir matei, dll).

- 8) Memberikan motivasi kepada peserta.
- 9) Menjadi penghubung antara peserta dengan fasilitator.

3. **Ketentuan Sarana Pelatihan**

Sarana pembelajaran yang diperlukan:

- a. Komputer/ laptop/ gadget
- b. Jaringan internet yang bisa diakses dengan baik
- c. Learning Management System yang memadai untuk MOOC