



**KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI BESAR VETERINER WATES
YOGYAKARTA**

Jalan Raya Jogja - Wates Km 27 Tromol Pos 18 Wates Yogyakarta 55602 Telp. : (0274) 773168 Fax. (0274) 773354
Website : <http://bbvetwates.ditjenpkh.pertanian.go.id> E-mail : bbvetwates@pertanian.go.id

**KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR VETERINER WATES
NOMOR 31005/Kpts/OT.050/F4.D/01/2022**

TENTANG

**TIM INFLUENZA VIRUS MONITORING (IVM)
BALAI BESAR VETERINER WATES
TAHUN ANGGARAN 2022**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
KEPALA BALAI BESAR VETERINER WATES**

- Menimbang :
- a. bahwa untuk meningkatkan kapasitas Balai Besar Veteriner Wates untuk pencegahan, deteksi, dan pengendalian penyakit hewan diperlukan pengembangan kapasitas dan kemampuan dalam pendeteksian penyakit hewan menular strategis terutama Penyakit Avian Influenza;
 - b. bahwa dalam rangka pengendalian dan penanggulangan Avian Influenza dan Influenza lainnya yang berpotensi menimbulkan kerugian ekonomi, keresahan masyarakat dan/atau kematian hewan yang tinggi diperlukan monitoring virus Influenza pada hewan yang didukung dengan data yang akurat, berkualitas dan tepat waktu;
 - c. bahwa telah diterbitkannya Keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan mengenai Tim Monitoring Virus Influenza Pada Hewan;
 - d. Bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a, b, dan c perlu menetapkan Keputusan Kepala Balai Besar Veteriner Wates tentang Tim Influenza Virus Monitoring pada Hewan di lingkup Balai Besar Veteriner Wates
- Mengingat :
1. Undang-Undang Republik Indonesia No. 18 tahun 2009 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan (Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5015) juncto Undang-Undang No. 41 tahun 2014);
 2. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2014 tentang Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014

Nomor 130, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5543);

3. Peraturan Pemerintah Nomor 3 Tahun 2017 tentang Otoritas Veteriner (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 20, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6019);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 47 Tahun 2014 tentang Pengendalian dan Penanggulangan Penyakit Hewan;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil;
6. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 61/Permentan /PK.320/12/2015 tentang Pemberantasan Penyakit Hewan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1866);
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 54/Permentan /OT.140/5/2013 tanggal 24 Mei 2013 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Besar Veteriner;
8. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis Lingkup Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1757);
9. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 678/KPTS/OT.050/M/11/2021 Tentang Penetapan Laboratorium Veteriner Sebagai Laboratorium Rujukan Nasional;
10. Keputusan Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Nomor 4845/Kpts/OT.090/F/04/2019 tanggal 24 April 2019 tentang Tim Monitoring Virus Influenza Pada Hewan;

Memperhatikan : Surat Pengesahan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (SP-DIPA) Petikan Balai Besar Veteriner Wates Nomor DIPA-018.06.2.239544/2022 Tanggal 17 November 2021 Tahun Anggaran 2022.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : *TIM INFLUENZA VIRUS MONITORING (IVM) BALAI BESAR VETERINER WATES TAHUN ANGGARAN 2022*

KESATU : Menunjuk dan menetapkan mereka yang namanya tercantum dalam lampiran Keputusan sebagai Tim

Influenza Virus Monitoring (IVM) Balai Besar Veteriner
Wates Tahun Anggaran 2022;

- KEDUA : Menetapkan tugas dan tanggung jawab Tim IVM BBVet
Wates seperti yang tercantum dalam lampiran Keputusan
ini sebagai bagian yang tidak terpisahkan;
- KETIGA : Dalam melaksanakan kegiatannya Tim IVM
bertanggungjawab langsung kepada Kepala Balai Besar
Veteriner Wates;
- KEEMPAT : Seluruh biaya yang diperlukan untuk pelaksanaan
Keputusan ini dibebankan kepada SP-DIPA BBVet Wates
Tahun Anggaran 2022;
- KELIMA : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan
dengan ketentuan apabila dikemudian hari diperlukan
perubahan dalam penetapannya akan dilakukan perbaikan
sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Wates
Tanggal : 31 Januari 2022

Kepala Balai,



H. Wibawa
Drh. Hendra Wibawa, M.Si., Ph.D.
NIP 197511042003121001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth :

1. Direktur Jenderal Kementerian Pertanian di Jakarta;
2. Inspektur Jenderal Kementerian Pertanian di Jakarta;
3. Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan di Jakarta;
4. Kepala Biro Keuangan dan Perlengkapan Kementerian Pertanian di Jakarta;
5. Kepala Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara Wates di Wates Kulon Progo;
6. Yang bersangkutan.

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN KEPALA BALAI BESAR
 VETERINER WATES
 NOMOR 31005/Kpts/OT.050/F.5.D/01/2022
 TENTANG
 SUSUNAN TIM *INFLUENZA VIRUS MONITORING*
 (IVM) BALAI BESAR VETERINER WATES
 TAHUN ANGGARAN 2022

**TIM *INFLUENZA VIRUS MONITORING* (IVM)
 BALAI BESAR VETERINER WATES TAHUN ANGGARAN 2022**

NO	JABATAN DAN NAMA	DESKRIPSI TUGAS
1.	PENGARAH Kepala Balai Besar drh. Hendra Wibawa, M.Sc., Ph.D. M.Si	: Memberikan arah kebijakan terkait pelaksanaan kegiatan IVM di BBVet Wates dan peran BBVet Wates sebagai <i>Focal Point</i> Jejaring IVM dan IVM Online
2.	PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN (KETUA TIM IVM) Dr. drh. Sri Handayani Irianingsih, M.Biotech.	: 1. Mengkoordinir perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi keseluruhan kegiatan IVM di BBVet Wates 2. Mengkoordinir peran BBVet Wates sebagai <i>Focal Point</i> Jejaring IVM dan IVM Online 3. Melaporkan hasil kegiatan kepada Kepala Balai

No	Pelaksana Teknis IVM dan Nama	DESKRIPSI TUGAS
1.	Pelaksana Isolasi dan Identifikasi Virus ~ drh. Rama Dharmawan, M.Sc. ~ drh. Siska Ary Putri ~ Rina Astuti Rahayu ~ Didik Arif Zubaidi, A.Md.	: 1. Melaksanakan isolasi virus menggunakan telur embrio bertunas (TEB) atau kultur jaringan (<i>tissue culture</i>) dari sampel-sampel yang dikoleksi dari lapangan, baik dari surveilans BBVet Wates atau sampel kiriman dari BBVet/BVet lain dalam rangka IVM. 2. Melaksanakan identifikasi subtype virus AI dengan teknik <i>Hemagglutination Inhibition</i> (HI) menggunakan panel antisera standar. 3. Melakukan pencatatan hasil isolasi dan identifikasi dalam logbook dan IVLab.
2.	Pelaksana Pre-Skrining dan Full Panel Kartografi Antigenik ~ drh. Rama Dharmawan, M.Sc.	: 1. Melaksanakan pengujian pre-skrin dan full-panel kartografi antigenik sesuai SOP

	<ul style="list-style-type: none"> ~ Rina Astuti Rahayu ~ Sri Wahyuningsih ~ Widwianingsih, SST. ~ Tri Parmini, A.Md. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. Melakukan analisis hasil pre-skrin dan full-panel kartografi 3. Melaporkan hasil analisis kepada Penanggung Jawab Kegiatan IVM.
3.	<p>Pelaksana Deteksi dan Identifikasi Molekuler</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ drh. Zaza Famia ~ drh. Vika Yuanita ~ Ira Pramastuti, A.Md. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan deteksi dan identifikasi tipe dan subtipe virus influenza dari sampel-sampel yang dikoleksi dari lapangan dengan teknik realtime atau konvensional RT-PCR dengan algoritma standar IVM. 2. Melakukan pencatatan hasil RT-PCR dalam logbook dan IVLab. 3. Mengirimkan sampel-sampel original yang positif Influenza Tipe A kepada Pelaksana Isolasi dan Identifikasi untuk dapat diisolasi virus (jika Lab Virologi tidak mendapatkan sampel yang sama)
4.	<p>Pelaksana DNA Sequencing dan Analisa Bioinformatika</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ drh. Lestari, M.Sc. ~ drh. Jesiaman Silaban ~ drh. Gustian ~ Herdiyanto Mulyawan, S.Si. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan sequencing DNA Virus Influenza sesuai SOP. 2. Melakukan analisis sequence DNA dan bioinformatika lebih lanjut. 3. Melaporkan hasil analisis kepada Penanggung Jawab Kegiatan IVM
5.	<p>Pelaksana Pengembangan Kit IVM (Antigen dan Antisera Rujukan)</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ Dr.drh. Sri Handayani Irianingsih, M.Biotech. ~ drh. Dessie Eri Waluyati, M.Sc. ~ drh. Rizky Meityas Delviana ~ Heni Dwi Untari, S.Pt. ~ Suprihatin, SST. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Merencanakan pengembangan Kit IVM untuk update antigen kontrol, maupun update antigen dan prime sera rujukan. 2. Membuat perencanaan kegiatan laboratorium untuk pembuatan antigen dan perencanaan hewan percobaan untuk pembuatan prime antisera rujukan. 3. Melaksanakan penelitian terbatas hewan percobaan dan analisis pengembangan kit IVM berdasarkan perencanaan yang telah dibuat. 4. Melaporkan hasil pengembangan Kit IVM kepada Penanggung Jawab Kegiatan IVM
6.	<p>Pelaksana Entri Data Modul IVM Online (Modul: Isolat, Antigenik dan Sequence)</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ drh. Rama Dharmawan, M.Sc. ~ drh. Siska Ary Putri ~ drh. Jesiaman Silaban 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengentri data hasil isolasi dan identifikasi virus ke dalam Modul "Isolate" IVM Online. 2. Mengentri data karakter antigenik hasil pre-skrin dan full-panel kartografi ke dalam Modul "Antigenic" IVM Online.

	<p>~ drh. Gustian ~ Herdiyanto Mulyawan, S.Si. ~ Rina Astuti Rahayu</p>	<p>3. Mengentri data hasil sequence dalam bentuk fasta ke dalam Modul "Genetic" IVM Online. 4. Melaporkan jumlah data yang sudah dimasukkan ke dalam Modul-Modul IVM Online kepada Penanggung Jawab IVM</p>
7.	<p>Pelaksana Bank Isolat ~ Dr. drh. Sri Handayani Irianingsih, M.Biotech. ~ Rina Astuti Rahayu ~ Tri Parmini, A.Md. ~ Hapsari Chandra Dewi, A.Md.</p>	<p>: 1. Mendata semua hasil sampel-sampel yang telah diisolasi dan diidentifikasi sebagai virus influenza 2. Mengkoleksi dan membuat aliquots isolat virus ke dalam tabung vial 2-mL yang antipecah dan antidingin 3. Menyimpan isolat-isolat virus untuk disimpan ke dalam Freezer -80°C. 4. Melakukan pencatatan isolat-isolat virus yang telah disimpan dengan sistem pencatatan yang tertib, mudah dilacak dan aman 5. Melaporkan hasil pencatatan Bank Isolat kepada Penanggung Jawab Kegiatan.</p>

Ditetapkan di : Wates
Tanggal : 31 Januari 2022

Kepala Balai,



H. Wibawa
Drh. Hendra Wibawa, M.Si., Ph.D.
NIP 197511042003121001