



**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

Nomor : 19026/PK.310/F4.D/10/2022
Sifat : Segera
Hal : Persetujuan Permohonan Bantuan

19 Oktober 2022

Yth. Plt. Kepala Balai Besar Penelitian Pertanian Bogor

Menindaklanjuti Surat dari Plh. Kepala Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor nomor B-828/PK.310/H.5.1/10/2022 tanggal 12 Oktober 2022 perihal Permohonan Bantuan untuk Memperoleh Kontrol, Primer, SOP AI dan bimtek terkait pengujian PCR AI Realtime dan konvensional, kami sampaikan bahwa Balai Besar Veteriner Wates (BBVet Wates) menerima permohonan tersebut untuk keperluan kolaborasi jejaring laboratorium veteriner dan pengembangan teknik dan metode pengujian di BBLitvet, Badan Standarisasi dan Instrumen Pertanian.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Kepala Balai



drh. Hendra Wibawa, M.Si., Ph.D.
NIP 197511042003121001



Tembusan:

1. Direktur Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan
2. Direktur Kesehatan Hewan





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

BERITA ACARA SERAH TERIMA

**Kontrol Pengujian PCR Virus Avian Influenza (AI),
Primer Probe Realtime PCR Influenza Tipe A dan AI Subtipe H5, Primer Konvensional
PCR Influenza Tipe A dan Primer AI Subtipe H5**

Sebagaimana tindak lanjut surat persetujuan permohonan bantuan untuk memperoleh kontrol pengujian *polymerase chain reaction* (PCR) untuk deteksi virus AI, primer probe realtime PCR Tipe A dan subtipe H5, primer konvensional PCR Tipe A dan Subtipe H5, bersama ini pada Hari Rabu, Tanggal: 19 Oktober 2022, telah melakukan serah terima berupa kontrol-kontrol untuk uji virus AI, primer probe realtime PCR Tipe A dan subtipe H5, primer konvensional PCR Tipe A dan Subtipe H5 yang terdiri dari:

1. Kontrol pengujian PCR Virus AI
 - 1) Strain : A/chicken/Semarang/04141225-07/2014
Subtipe/Clade : H5N1/ Clade 2.3.2.1c
Jumlah : 1 x 1.0-mL
Expected Ct PCR : 13.01
 - 2) Strain : A/chicken/Barru/BBVM 41-13/2013
Subtipe/Clade : H5N1/ Clade 2.1.3.2
Jumlah : 1 x 1.0-mL
Expected Ct PCR : 13.97
2. Primer probe untuk pengujian realtime PCR AI
 - 1) Mix Primer Probe Influenza Tipe A
Jumlah : 1 x 310 µl (perkiraan untuk 100 reaksi)
 - 2) Mix Primer Probe AI subtipe H5
Jumlah : 1 x 650 µl (perkiraan untuk 100 reaksi)
3. Primer untuk pengujian Konvensional AI
 - 1) Primer Influenza Tipe A
Primer Forward Matriks : 1 x 60 µl (perkiraan untuk 100 reaksi)
Primer Reverse Matriks : 1 x 60 µl (perkiraan untuk 100 reaksi)
 - 2) Primer AI subtipe H5
Primer Forward H5 : 1 x 55 µl (perkiraan untuk 100 reaksi)



Primer Reverse H5 : 1 x 55 µl (perkiraan untuk 100 reaksi)

dari Balai Besar Veteriner Wates (Penyedia) kepada BBLitvet Badan Standarisasi dan Instrumen Pertanian (Penerima). Kontrol pengujian PCR virus AI yang diserahkan tidak infeksius dan hanya digunakan untuk uji diagnostik/kontrol laboratorium serta tidak untuk diperjualbelikan

Demikian disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 19 Oktober 2022

Yang Menyerahkan,



drh. Zaza Famia
NIP 198207312008012005

Yang Menerima,



drh. Nur Sabiq Assadah
NIP 199305302019022001

Mengetahui,
Kepala Balai



drh. Hendra Wibawa, M.Si., Ph.D.
NIP 197511042003121001