

**SURAT PERJANJIAN SERAH-TERIMA MATERIAL
(MATERIAL TRANSFER AGREEMENT)**

NOMOR : 036/EKS/BOD/V/2026

NOMOR : 04002/PK.310/FH.C/06/2026

Material Transfer Agreement (MTA) dibuat pada Hari ini, Kamis, 04 Juni 2026 antara :

Nama : **drh. Gede Suparisna (PT. Biotis Prima Agrisindo)**

Alamat : Jl. Pemuda No.89, Curug, Kec. Gn. Sindur, Kabupaten Bogor, Jawa Barat
untuk selanjutnya disebut sebagai **"PENYEDIA"**

dengan

Nama : **drh. Nur Saptahidhayat, M.Sc. (Balai Besar Veteriner (BBV) Wates)**

Alamat : Jl. Raya Yoga Wates Km 27, Wates – Yogyakarta
untuk selanjutnya disebut sebagai **"PENERIMA"**

Kedua belah pihak telah setuju sebagai berikut:

1. PENYEDIA setuju untuk mentransfer kepada PENERIMA sejumlah **sampel/bahan biologis asal hewan** seperti terinci pada daftar **"MATERIAL"**
2. MATERIAL ini akan digunakan oleh PENERIMA untuk surveilans molekular dengan pendekatan genetik (*Whole Genome Sequencing*) dan antigenik (*antigenic cartography*). Tujuan kegiatan ini adalah untuk konfirmasi, identifikasi, dan karakterisasi virus influenza asal hewan dan lingkungan (VIH/L) yang bersirkulasi di Indonesia. Sekuensing dan antigenik kartografi ini juga bertujuan untuk melengkapi data IVM Online yang diselenggarakan oleh Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan melalui kegiatan jejaring Influenza Virus Monitoring (*IVM Network*).
3. MATERIAL ini hanya akan digunakan untuk kebutuhan DNA sekuensing dan kartografi antigenik di laboratorium PENERIMA. Pengujian lain diluar konteks DNA sekuensing, kartografi antigenik, serta karakterisasi lebih lanjut dalam kerangka kegiatan IVM Network, hanya bisa dilakukan berdasarkan permintaan tertulis dari PENERIMA kepada PENYEDIA.
4. Dengan alasan apapun MATERIAL ini tidak boleh digunakan untuk tujuan komersial atau jasa diluar dari konteks dari perjanjian ini.

5. PENERIMA akan memberitahu PENYEDIA hasil pengujian dan analisis hasil sekuensing dan kartografi antigenik selesai dilakukan. Apabila dalam proses karakterisasi dihasilkan penemuan baru maka hasil tersebut akan dilaporkan kepada Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian, Republik Indonesia untuk tindak lanjut kebijakan.
6. Segala bentuk publikasi baik dalam bentuk presentasi oral maupun artikel/tulisan ilmiah yang dipublikasikan atas temuan-temuan dari hasil sekuensing dan/atau kartografi antigenik harus disepakati bersama antara PENYEDIA dan PENERIMA. Jika PENYEDIA sepakat material yang disediakan dijadikan salah satu bahan dalam publikasi, maka PENERIMA harus mencantumkan minimal staf penguji/peneliti utama yang melakukan isolasi dan karakterisasi awal dari MATERIAL yang bersangkutan sebagai *co-author* dari pihak PENYEDIA.
7. MATERIAL ini adalah milik dan kekayaan PENYEDIA. PENERIMA bersedia untuk bertanggung jawab terhadap keamanan MATERIAL ini selama berada di fasilitas PENERIMA.
8. PENERIMA tidak diperkenankan untuk memberikan MATERIAL ini di luar kepentingan jejaring Influenza Virus Monitoring (*IVM Network*) kepada PIHAK KETIGA dengan alasan apapun tanpa persetujuan tertulis dari PENYEDIA.
9. PENYEDIA bertanggung jawab penuh terhadap penanganan MATERIAL sebelum pengiriman dan menjamin bahwa MATERIAL akan dikirim dalam kontainer yang tepat dan aman, serta sesuai persyaratan pengemasan dan pengiriman material biologis. Segala bentuk kerusakan MATERIAL akibat pengepakan atau pengiriman bukan menjadi tanggung jawab PENERIMA.



drh. Gede Suparisna
Marketing and Technical Director
PT. Biotis Prima Agrisindo



drh. Nur Saptahidhayat, M.Sc.
Kepala Balai Besar Veteriner Wates
NIP. 19741207 200212 1 002

LAMPIRAN 1**Daftar MATERIAL yang diatur dalam Surat Perjanjian Transfer Material**

No/ Kode	Nama Virus (Gunakan standar penamaan IVM Online)	Asal (species) Hewan atau lingkungan	Jenis Sampel (cairan allantois Pasase ke-/ Tissue Culture/swab/ suspensi jaringan)	Jumlah Tabung (Volume)	Asal Balai/Laboratorium (Nama Peneliti, bisa lebih dari 1)
1	A/Chicken/Cianjur/BPA004 -100503/2026	Ayam Buras (Kampung)	Cairan allantois pasase ke-03	2 tube (@1000 µL)	PT. Biotis Prima Agrisindo
2	A/Chicken/Bogor/BPA006- 270102/2026	Ayam layer	Cairan allantois pasase ke-02	2 tube (@1000 µL)	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Keterangan Penamaan Virus AIV

Type Influenza / spesies / Kabupaten / No Contoh-kode lab-ID khusus / tahun

Contoh Penamaan:

1. A/quail/Kulon Progo/PR340101243540-1/2024
2. A/chicken/Sleman/BPA002-270211/2024
3. A/duck/Nganjuk/CPR24017-85/2024

KETERANGAN SAMPEL ORIGINAL / ISOLAT VIRUS INFLUENZA ASAL HEWAN

Tabel isian sampel/isolat virus untuk karakterisasi Virus Influenza Tahun 2025-2026

(Diisi sesuai dengan data yang dimiliki masing-masing balai/perusahaan)

[illegible]

BERITA ACARA SERAH TERIMA

Nomor : 04002/ PK. 310/ F4.t/06/2026

Material Isolat/Sampel Virus Avian Influenza

Sebagaimana tindak lanjut surat persetujuan perpindahan material untuk kegiatan Surveilans Berbasis Epidemiologi Molekular Virus Avian Influenza (*Highly Pathogenic Avian Influenza/HPAI* dan *Low Pathogenic Avian Influenza/LPAI*), melalui pendekatan genetic (*Whole Genome Sequencing*) dan antigenik (*antigenic cartography*), bersama ini pada Hari Kamis, Tanggal 04 Juni 2026, telah melakukan serah terima berupa isolate virus aktif dan sampel original sebagai berikut :

	Isolat Virus	Sampel Original		TOTAL
		Swab	Organ	
Jumlah	4 tube	-	-	4 tube

dari PT Biotis Prima Agrisindo kepada Balai Besar Veteriner Wates (PENERIMA) yang diserahterimakan tidak infeksius dan hanya digunakan untuk jejaring *Influenza Virus Monitoring (IVM Network)* serta tidak untuk diperjualbelikan.

Demikian disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yang Menerima



drh. Nur Saptanidhayat, M.Sc.

NIP. 19741207 200212 1 002

Wates, 04 Juni 2026

Yang Menyerahkan



drh. Gede Suparisna