



Inventor : Moh Indro Cahyono,  
dan N.L.P. Indi dhamayanti,

Balai Besar Penelitian Veteriner  
*Indonesian Research Center for  
Veterinary Sciences*

Status Perlindungan HKI : -  
*IPR Protection Status* :-

## 228. Antigen Virus Avian Influenza Kering Beku Menggunakan Metode Xerovac *Freeze Dried Avian Influenza Viral Antigen Using XEROVAC Methode*

*Viral antigen is available in freeze dried, for serological diagnostic tests of Avian Influenza disease (AI).*

*The advantages of dried antigen are able to survive more than 2 years and after dilution using PBS buffer is able to survive for 14 days, both are at 4 ° C. This antigen is for more than 100 tests.*

*The presence of this technology can help overcome the disease of AI in Indonesia by poultry farmers. The prospective technology can be developed by the pharmaceutical industries.*

Antigen virus ini tersedia dalam kering beku, untuk diagnostik uji serologis penyakit Avian Influenza (AI).

Keunggulan antigen kering ini mampu bertahan lebih dari 2 tahun dan setelah diencerkan menggunakan buffer PBS mampu bertahan selama 14 hari, keduanya pada suhu 4°C. Antigen ini mampu untuk lebih 100 uji.

Kehadiran teknologi ini dapat membantu menanggulangi penyakit AI di Indonesia oleh peternak unggas. Teknologi prospektif dikembangkan oleh industri farmasi.

