



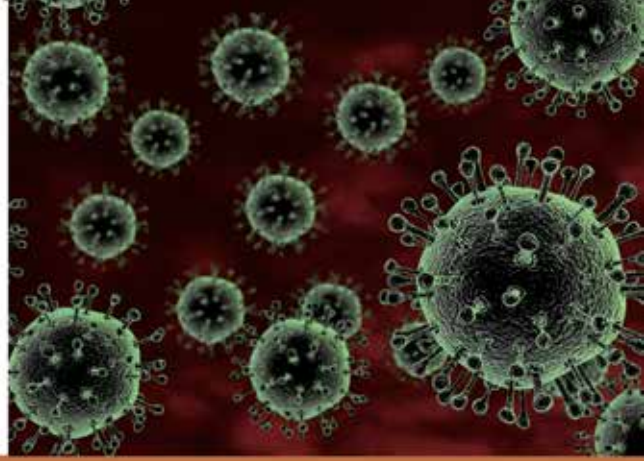
TEKNOLOGI INOVATIF PERTANIAN



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN**
www.litbang.pertanian.go.id



Antigen Virus Avian Influenza *Avian Influenza Virus Antigen*



Inventor : Moh Indro Cahyono dan N. L. P. Indi dhamayanti
Balai Besar Penelitian Veteriner
Indonesian Research Center for Veterinary Science

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

Antigen ini mampu bertahan lebih dari 2 tahun dalam bentuk kering beku, sedangkan setelah diencerkan menggunakan buffer PBS bertahan selama 14 hari pada suhu 4°C. Antigen dapat digunakan untuk lebih 100 pengujian.

Teknologi ini dapat membantu peternak unggas dalam menanggulangi penyakit AI dan prospektif dikembangkan secara komersial.

Antigen is available in freeze-dried form for serological diagnostic avian influenza (AI). This antigen is able to survive for more than 2 years in a freeze dried form, whereas after diluted using PBS buffer it survives for 14 days at 4° C. One capsule of antigen can be used for more than 100 tests. This technology can help poultry farmers in overcoming AI disease.

