Temu Meniran untuk Flu Burung
Meet The Meniran for Avian Influenza

Temulawak dan Meniran untuk Menanggulangi dan Mencegah Penyakit Flu Burung (Avian Influenza)

Flu burung atau *avian influenza* (AI) adalah salah satu jenis penyakit yang mematikan dan disebabkan oleh virus yang menyerang baik unggas maupun manusia. Belum tersedianya vaksin maupun obat yang tepat untuk mencegah dan mengobati penyakit infeksi AI membuat upaya penanggulangannya sulit.

Formulasi ekstrak temulawak (*Curcuma zanthorrhiza Roxb.*) dan meniran (*Phylanthus urinaria Linn.*) hadir sebagai obat herbal bagi unggas yang berkhasiat menanggulangi dan mencegah infeksi virus AI berdasarkan pada uji tantang ayam petelur umur 1 hari. Formulasi kedua bahan ini dengan perbanding tertentu juga meningkatkan pertambahan bobot pada hewan. Formula ini juga terbukti memiliki aktivitas antioksidan yang baik.

Avian Influenza (AI) is a deadly disease that affects both fowls and human.

Combination of java tumeric (temulawak) and meniran as herbal medicine for fowls is proven to be effective to combat and prevent AI virus infection on 1 day old chick. The formula also helps to increase chicken's body weight.

What?

Perspektif

Inovasi tepat guna untuk mengatasi ketidaktersedian pengobatan terhadap flu burung di dalam maupun di luar negeri

Keunggulan Inovasi

- Ekstrak yang mudah digunakan
- Merupakan obat alami yang aman untuk dikonsumsi
- Multifungsi, berperan sebagai antioksidan juga
- Kualitas hasil yang terstandar
- Dosis yang digunakan merupakan dosis optimal

Potensi Aplikasi

Bagi industri obat hewan dan peternakan unggas, juga bagi institusi penelitian dan pengembangan obat di dalam negeri maupun di negara lain

Inovator

Nama : Prof. Dr. Latifah K. Darusman; Drs. Edy Djauhari P.K; Prof. Dr. Maharani Hasanah; Drs. Mono Rahardjo; Waras Nurcholis, S.Si, M.Si; Moh. Rafi, S.Si, M.Si; Prof. drh. Bambang Pontjo Priosoeryanto
Institusi : Institut Pertanian Bogor
Alamat : Direktorat Riset & Kajian Strategis Gedung Andi Hakim Nasoetion Lt. 5. Kampus IPB Dramaga Bogor 16680
Status Paten : TELAH DIDAFTARKAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Why ?