



Jamu Ternak Hasil Fermentasi Peningkat Imunitas

Inventor : M. Januwati, Bagem Sofiana Sembiring, Desmayanti,
Ening Wiedosari, dan Agus Setiyono
Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat

Jamu ternak hasil fermentasi terdiri dari campuran simplisia tanaman temu-temuan, sambiloto, sirih dan bawang putih yang memiliki aktivitas sebagai imunomodulator dan bersifat antivirus pada manusia. Sampai saat ini belum ditemukan cara pencegahan dan penanggulangan yang efektif. Obat yang ditetapkan pemerintah untuk mengatasi penderita flu burung pada manusia adalah oseltamivir carboxylate (Tamiflu).

Formula ini dapat meningkatkan sistem imun, memperbaiki produktivitas ayam, dan merupakan teknologi budidaya ayam organik. Formula ini juga dapat meningkatkan efisiensi penggunaan pakan melalui FCR (*Feed Conversion Ratio*).

Teknologi jamu fermentasi ini memiliki keunggulan, antara lain dapat berfungsi sebagai imunomodulator, memperbaiki produktivitas ayam, sebagai obat alternatif flu burung, dan meningkatkan nilai ekonomi tanaman obat. Teknologi ini dapat dikembangkan secara komersial oleh industri pakan ternak dan berpeluang sebagai usaha rumahan (jamu gendong), petani, peternak dan UKM.