

WAKTU PEMBERIAN TEH CELUP DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* L.) TERHADAP IMUNITAS BROILER

Oleh

Indah Mawarni

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis waktu pemberian teh celup daun kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap imunitas broiler dan dilaksanakan pada Juli--September 2021 di Kandang Ternak Politeknik Negeri Lampung dan Laboratorium *Virologi* Balai Veteriner Lampung. Penelitian ini menggunakan uji beda (*Independent t-test*) dengan 2 perlakuan yaitu air minum dengan penambahan teh celup daun kersen (*Muntingia calabura* L.) setiap hari, dan air minum dengan penambahan teh celup daun kersen (*Muntingia calabura* L.) setiap 2 hari sekali dengan masing-masing dosis perlakuan 420 mg/Kg BB. Berdasarkan hasil uji statistik t-test hasil penelitian ini menunjukkan bahwa waktu pemberian teh celup daun kersen (*Muntingia calabura* L.) tidak berpengaruh terhadap imunitas broiler.

Kata kunci : *Muntingia calabura* linn, Imunomodulator, Imunitas broiler

**TIME OF GIVING CHERRY LEAF TEABAG
(*Muntingia calabura L.*) TO BROILER IMMUNITY**

by

Indah Mawarni

ABSTRACT

This study purpose was to analyze the time of giving cherry leaf teabag (*Muntingia calabura L.*) to broiler immunity. This study was carried out in July-September 2021 at Politeknik Negeri Lampung and Lampung Veterinary Laboratory. This study uses a different test (Independent t-test) with 2 treatments there are broiler drinking water with the addition of cherry leaf teabag (*Muntingia calabura L.*) every day, and drinking water with the addition of cherry leaf teabag (*Muntingia calabura L.*) once a day at a dose of 420 mg / kg BW. Based on the results of the t-test statistical test the results of this study purpose was to analyze the time of giving cherry leaf teabag (*Muntingia calabura L.*) not significantly affected to broiler immunity.

Keyword : *Muntingia calabura linn*, Immunomodulator, Broiler Immunity