

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh pemberian infusa daun papaya (*Carica papaya folium*), batang bratawali (*Tinospora caulis*), kayu bidara laut (*Ligustrina lignum*) dan rimpang dringo (*Calami rhizoma*) terhadap berat badan serta jumlah makanan yang dikonsumsi oleh mencit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui secara ilmiah khasiat dari daun papaya, batang bratawali, kayu bidara laut dan rimpang dringo dalam meningkatkan nafsu makan, yang terwujud dalam peningkatan berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.

Dari data penelitian berat badan dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit setiap hari (mulai hari ke-0 sampai hari ke-7) dapat dilihat adanya perubahan yang berupa peningkatan berat badan tetapi tidak terjadi peningkatan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.

Berdasarkan analisa statistik ANAVA yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian infusa daun papaya, batang bratawali, kayu bidara laut dan rimpang dringo secara oral dengan konsentrasi 10% sebanyak 0,1 ml sekali sehari dapat meningkatkan berat badan mencit, tetapi tidak terjadi peningkatan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.