

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh pemberian ekstrak daun pepaya, batang bratawali, kayu bidara laut dan rimpang dringo terhadap berat badan serta jumlah makanan yang dikonsumsi mencit. Dalam penelitian ini digunakan pola pemberian makanan selama 24 jam sehari dan pemberian suspensi ekstrak daun pepaya, batang bratawali, kayu bidara laut dan rimpang dringo yang diberikan pada mencit dalam waktu satu minggu dengan konsentrasi 0,1 ml / 25 gram berat badan 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 dan jumlah makanan yang dikonsumsi mencit.

Berdasarkan analisa statistik ANAVA yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa pemberian ekstrak daun pepaya, 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 peningkatan jumlah makanan yang dikonsumsi oleh mencit hanya terjadi pada pemberian ekstrak bidara laut dan rimpang dringo.