

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan menguji efektivitas pemberian ekstrak daun bungur dalam menurunkan berat badan pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar yang mengalami obesitas. Hasil pengamatan menunjukkan bahwa terdapat penurunan berat badan. Perbedaan berat badan diamati berdasarkan nilai indeks Lee pada tikus yang sebelumnya berada pada kategori obesitas berubah menjadi keluar dari kategori tersebut, kecuali pada kelompok kontrol. Kelompok dengan pemberian ekstrak daun bungur (*Lagerstroemia speciosa*) dengan dosis 5ml lebih efektif dalam menurunkan berat badan tikus yang mengalami obesitas.

Kata Kunci: Daun bungur, Obesitas, Berat Badan