

UJI EFEK SIMPTOMATIS OBAT ALTERNATIF ANTIREMATIK EKSTRAK *Helicteres isora* L PADA TIKUS DEMAM

Lucia E.W., M.Si., Apt.

Laboratorium Farmakologi Kedokteran Dasar
Fakultas Farmasi Universitas Surabaya

ABSTRAK

Demam merupakan salah satu simptom gangguan rematik. Mengingat *Helicteres isora* L diinformasikan sebagai obat alternatif antirematik, maka untuk itu dilakukan uji khasiat simptomatis antidemam pada tikus. Penginduksi demam yang digunakan masing-masing adalah caragen, vaksin kotipa dan vaksin campak. Sebagai kesimpulan, ekstrak bahan uji tersebut diatas dan bahan pembanding antalgin memiliki daya penurun suhu tubuh demam pada tikus.

Kata kunci : *Helicteres isora* L; demam ; tikus.

THE EXAMINATION OF SYMPTOMATIC EFFECT OF ANTIRHEUMATISM DRUG ALTERNATIVE *Helicteres isora* L EXTRACT ON FEVER OF RAT

ABSTRACT

Fever is one of rheumatism symptom. Based on the information of the usage of *Helicteres isora* L extract as the drug alternative of rheumatism therapy, so, this research emphasize to examine the symptomatic effect of that extract on fever of rat. The fever induction to each animal group is carragenan, chotipa vaksine and measles vaksine (vaksin campak). The conclusion is that of *Helicteres isora* L extract could reduce the fever of rat as well as antalgin compared to the group of animal control treatment by aquadestilate.

Key word : *Helicteres isora* L; fever, rat.