

## SKRINING FITOKIMIA DAUN ANTING-ANTING (*Acalypha indica* L.)

### INTISARI

*Acalypha indica* L. (anting-anting) merupakan tumbuhan yang banyak terdapat di Indonesia. Tumbuhan ini dapat dimanfaatkan sebagai obat tradisional, misalnya sebagai antibiotik, kemostatik dan astringen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan metabolit sekunder dalam daun anting-anting yang berasal dari daerah Berbah Sleman Yogyakarta.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Bahan yang digunakan adalah bahan segar dan serbuk daun anting-anting. Penelitian terhadap golongan senyawa kimia yang terkandung di dalamnya dilakukan secara kualitatif dengan uji tabung dan kromatografi lapis tipis. Hasil yang diperoleh dianalisis menggunakan metode analisis deskriptif-komparatif.

Berdasarkan hasil penelitian, daun anting-anting mengandung senyawa yang mengarah pada golongan flavonoida dan saponin.

Kata kunci : *Acalypha indica* L., uji tabung, kromatografi lapis tipis, flavonoida, saponin

**PHYTOCHEMICAL SCREENING THE LEAF OF ANTING-ANTING  
(*Acalypha indica* L.)**

**ABSTRACT**

*Acalypha indica* L. (*anting-anting*) was plant that exists in many places in Indonesia. It can be used as traditional medicine, for examples as antibiotic, chemostatic and astringent. This study was purposed to determine the secondary metabolic compounds in the leaf of *anting-anting* that origin from Berbah Sleman Yogyakarta.

This study was a non-experimental study. The materials that used were fresh and dry powder the leaf of *anting-anting*. The study to chemical material compounds the leaf of *anting-anting* performed with tube test and thin layer chromatography. The obtained result was analyzed using comparative-descriptive analysis method.

Pursuant to result of the study, compounds that related to flavonoid and saponin compound found in the leaf of *anting-anting*.

Key words : *Acalypha indica* L., tube test, thin layer chromatography, flavonoid, saponin