

## ABSTRAK

*Bougainvillea spectabilis* merupakan tanaman yang dapat tumbuh di daerah tropis maupun subtropis. Tanaman tersebut banyak digunakan sebagai hiasan perkarangan rumah yang memiliki beberapa efek farmakologis, antara lain: anti-inflamasi, anti-bakteri, anti-virus dan mengobati gatal-gatal. Uji fitokimia secara kualitatif pada tanaman *Bougainvillea spectabilis* didapatkan senyawa steroid yang tinggi dengan hasil positif 4, terpenoid dengan hasil positif 1 dan senyawa fenolik dengan hasil positif 2 serta saponin dengan hasil positif 2. Senyawa-senyawa ini memiliki manfaat, antara lain: steroid bermanfaat sebagai anti-inflamasi, fenolik untuk anti-bakteri dan saponin sebagai anti-mikroba. Dapat disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terhadap uji aktivitas pada mikroba dan uji yang mengarah terhadap pengobatan.

*Kata-kata kunci: Bougainvillea spectabilis, anti-inflamasi, anti-bakteri, anti-mikroba, steroid.*

## ABSTRACT

*Bougainvillea spectabilis* is an ornamental plants that widely distributed in the area of tropical and subtropical. This plant had pharmacological effects such as: anti-inflammatory activity, anti-bacterial, and used as a treatment for itchy. Qualitative phytochemical test of *Bougainvillea spectabilis* shows that presence of steroid (++++), terpenoid (++) , phenolic (++) , and saponin (++) compounds. These compounds have some benefit such as: steroid useful as anti-inflammatory, phenolic for anti-bacterial and saponin for anti-microbial. Test of chromatography and microbial activity are not include in this research.

Key words: *Bougainvillea spectabilis*, anti-inflammatory, anti-bacterial, anti-microbial, steroid.