

ABSTRAK

Tanaman *Jasminum sambac* (L.) W. Ait., *Jasminum multiflorum* (Burm. f) Andr. dan *Linociera elliptica* Knobl. adalah ketiga tanaman yang berasal dari suku Oleaceae. Telah dilakukan penelitian makroskopis untuk mengetahui ciri-ciri morfologi dan penelitian mikroskopis untuk mengetahui ciri-ciri anatomi serta skrining fitokimia untuk melihat golongan kandungan kimia yang ada pada tanaman *Jasminum sambac* (L.) W. Ait. dan *Jasminum multiflorum* (Burm. f) Andr., namun belum dilakukan penelitian terhadap tanaman *Linociera elliptica* Knobl.

Pada marga *Jasminum* dan marga *Linociera* tersebut terdapat perbedaan secara morfologi antara lain dari ukuran dan besar tanaman. Namun secara golongan kandungan kimia ternyata memiliki persamaan yaitu memiliki kandungan minyak atsiri, saponin, alkaloid, flavonoid dan polifenol. Dan secara makroskopis dan mikroskopis memiliki persamaan yaitu bentuk daun tunggal dengan filotaksis berhadapan, tepi daun rata, tulang daun menyirip, warna daun hijau, tangkai daun pendek, kolenkim berbentuk poligonal dengan dinding sel berpenebalan lakuner, kristal kalsium oksalat berbentuk roset, stomata tipe anomositik.

