

ABSTRAK

Annona muricata L., *Annona squamosa* L. dan *Annona reticulata* L. adalah ketiga jenis tanaman yang berasal dari suku Annonaceae. Ketiganya mempunyai peranan yang penting dalam kehidupan manusia karena selain dapat digunakan untuk pengobatan, buahnya pun dapat dikonsumsi.

Penelitian secara menyeluruh mengenai ciri-ciri makroskopis, mikroskopis dan golongan kandungan kimianya dilakukan dengan maksud melihat adanya persamaan dari ketiga jenis tanaman yang berbeda tetapi berasal dari satu marga.

Dari hasil penelitian makroskopis dan mikroskopis dapat disimpulkan persamaan dari ketiga jenis tanaman yaitu : daunnya tunggal, filotaksis tersebar, tangkai daun pendek, pangkal meruncing, tepi daun rata dan tulang daun menyirip, berkas pengangkutan tipe kolateral terbuka dan kristal kalsium oksalat bentuk roset. Sedangkan dari golongan kandungan kimia terdapat persamaan yaitu memiliki kandungan kimia alkaloid, saponin, minyak atsiri dan flavonoid.

