

I N T I S A R I

Telah dilakukan penelitian perbandingan metoda penetapan kadar tanin yang terdapat dalam daun Psidium guajava yang telah gugur, yang berasal dari tanaman yang telah dideterminasi dan tumbuh didaerah Ceper (Jl. Kaliurang) dan Samirono Baru Yogyakarta.

Penelitian dilakukan terhadap tiga metoda yang lazim digunakan, yaitu :

1. Metoda titrimetri menurut " Total astringency Lowenthal-Proctor ".
2. Metoda titrimetri menurut Pharmacope Rusia IX.
3. Metoda gravimetri.

Hasil dari penelitian tersebut, menurut analisa statistik, belum bisa ditarik kesimpulan secara pasti. Jika ditinjau dari segi kepraktisan cara kerjanya dan lamanya waktu yang digunakan, dapat diambil kesimpulan bahwa metoda titrimetri menurut Pharmacope Rusia IX merupakan metoda yang lebih baik untuk digunakan pada penetapan kadar tanin, karena prosedurnya sederhana, cara kerjanya lebih praktis, waktu yang digunakan lebih singkat dan hasil kadar yang didapat cukup baik.