

INTISARI

Dalam menetapkan kadar tanin yang terkandung dalam kortek Psidium guajava atau Jambu batu telah dilakukan penelitian perbandingan terhadap tiga metoda yang biasa digunakan, yakni:

1. Metoda Titrimetri menurut Farmakope Rusia IX.
2. Metoda Titrimetri menurut Total Astringent Lowenthal Proctor Method.
3. Metoda Gravimetri.

Dari hasil penelitian perbandingan ini, setelah dianalisa mengenai waktu yang dibutuhkan, kepraktisannya, maka dapat diambil suatu kesimpulan bahwa metoda Titrimetri menurut Farmakope Rusia IX. adalah metoda yang baik digunakan untuk menetapkan kadar tanin, karena waktu yang dibutuhkan lebih singkat, praktis serta prosesurnya yang sederhana.

Dari hasil analisa statistik penelitian perbandingan dari ketiga metoda ini belum dapat diambil suatu kesimpulan karena belum ada nilai-nilai yang digunakan sebagai patokan.