

Percobaan penyalutan tablet vitamin B1 dengan menggunakan 2 jenis gula lokal

Eny Nuraini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175904&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan percobaan penyalutan tablet Vitami-B1 secara salut gula yang memakai 2 jenis gula dalam negeri dengan membandingkan hasilnya dengan penyalutan menggunakan gula Import.

Sebelum proses penyalutan, dilakukan pemeriksaan sifat

fisik dari masing-masing gula dan formula tablet Vitamin B1 yang digunakan sebagai inti tablet diperoleh dari Lembaga Farmasi TNI-AL. Sedangkan metoda penyalutan yang digunakan adalah metoda, penyalut dengan sistim penyemprotan. Dari hasil percobaan, ternyata menggunakan gula lokal type SHS.I.A cukup baik seperti pada penyalutan tablet memakai gula Import.

.....A coating experiment of Vitamin B1 tablets has been performed to sugar coating process using two kinds of domestic sugars and the results with two that using imported sugar.

Prior to the coating process a laboratory check of

physical properties of each kind of the sugars has been carried out. The formula of Vitamin B1 used as the basic

component' of the tablets was taken from the Navy Pharmaceutical Institute (LAFIAL).

Whereas the method of coating being used was that of coating pan method with the spraying system.

From the experiments it was found out that using the local sugar of SHS.I.A type gave good enough result compared to that using the imported sugar.