

Pengaruh penambahan berat penyalut hidroksipropil metilselulosa terhadap beberapa sifat pada tablet placebo

L. Erasbrial Nappu, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175903&lokasi=lokal>

Abstrak

Percobaan penyalutan tablet Placebo telah dilakukan dengan proses penyalutan lapisan tipis menggunakan Hidroksipropil Metilselulosa,

Sebelum proses penyalutan, dilakukan pemeriksaan kekerasan, waktu hancur, keregasan, keseragaman bobot dan keseragaman ukuran dari tablet inti. Formula tablet Placebo yang digunakan sebagai tablet inti diperoleh dari Lembaga Farmasi TNI-AL, Sedangkan metoda penyalutan yang digunakan adalah metoda panci penyalut

1
dengan sistim penyemprotan, n

Dari hasil percobaan penyalutan, didapatkan Dahuja dengan penggunaan Hidroksipropil Metilselulosa diperoleh hasil yang cukup baik sesuai dengan Farmakope Indonesia Edisi III.

.....A coating experiment of Placebo tablets has been performed
I ^ I

according to film coating process using Hidroksipropil Metil—
celulose,

Before the coating process a laboratory check of hardness, disintegration time, friability, weight^variation tolerances, thickness and diameter of core tablets has been carried out»

The formula of Placebo tablet 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,

1
From the experiments it was found out that using the
if

Hidroksipropil Metilselulosa gave good enough result according to Farmakope Indonesia III^o Edition.