

**STUDI KOMPARATIF PRIMOJEL® DAN CROSSPOVIDONE®  
SEBAGAI DISINTEGRAN TERHADAP KARAKTERISTIK  
FISIK TABLET DARI EKSTRAK KERING DAUN SALAM  
(*Polyanthi folium extractum*)**

Fitria Abbas Thalib 2010

Pembimbing: (1) I.I. Panigoro (2) Agnes Nuniek Winantari

**ABSTRAK**

Telah diteliti Studi Komparatif Primojel® dan Crosspovidone® sebagai disintegran terhadap karakteristik fisik tablet dari ekstrak daun salam (*Polyanthi folium extractum*) dengan metode granulasi basah *non aqueous*. Didapatkan hasil bahwa tablet ekstrak daun salam dengan disintegran Crosspovidone® memenuhi persyaratan karakteristik keseragaman bobot tablet, keseragaman ukuran tablet, kekerasan tablet, friabilitas dan waktu hancur, sedangkan tablet ekstrak daun salam dengan disintegran Primojel® tidak memenuhi persyaratan keseragaman bobot tablet dan kekerasan tablet. Terdapat perbedaan bermakna ( $\alpha = 0,05$ ) antara tablet ekstrak daun salam yang menggunakan Primojel® dan tablet ekstrak daun salam yang menggunakan Crosspovidone® dalam keseragaman bobot tablet, keseragaman ukuran tablet, kekerasan tablet dan waktu hancur.

**Kata Kunci :** Tablet, Ekstrak Daun Salam, Disintegran, Primojel®, Crosspovidone®, Granulasi Basah.