



## I N T I S A R I

Telah diadakan penelitian tentang natrium alginat, dimana natrium alginat diperoleh dengan cara penyekatan ganggang Sargassum Sp. dengan modifikasi dari metoda Le Gloahec-Herter.

Hasil yang diperoleh memenuhi persyaratan yang tercantum dalam Ekstra Farmakope Indonesia 1974, kecuali susut pengeringan.

Natrium alginat ini dipergunakan sebagai bahan-pengembang tablet Sulfadiazin, dan sebagai bahan pembanding dipergunakan amylum solani siccatum dan Keltex H.V. Tablet yang dicetak mempunyai kekerasan lebih kurang 4 Kg.

Diperiksa waktu hancur tablet menurut Farmakope Indonesia Edisi II, tahun 1972.

Ternyata waktu hancur tablet dengan bahan pengembang natrium alginat Sargassum lebih cepat dibandingkan dengan Keltex H.V. dan lebih lambat dibandingkan amylum solani siccatum.