



I N T I S A R I.

Telah dilakukan percobaan pembuatan tablet Sulfaguanidina dengan menggunakan amylum sebagai bahan pengisi.

Tiga macam tablet dengan tiga macam amylum sebagai bahan pengisinya yaitu : Tablet I dengan amylum manihot, Tablet II dengan amylum marante dan Tablet III dengan amylum maydis sebagai bahan pengisinya.

Ketiga macam tablet tersebut diuji persyaratannya yang telah ditentukan dalam Farmakope Indonesia Edisi II, ternyata ketiga macam tablet itu memenuhi persyaratan yang ditentukan.

Kemudian ketiga tablet tersebut dicoba aktivitas anti bakterinya dengan menggunakan hasil pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada media agar datar.

Setelah diperbandingkan ternyata aktivitas anti bakteri dari ketiga macam tablet yang dihasilkan itu, tidak berbeda secara nyata dengan aktivitas anti bakteri Sulfaguanidina murni.

Jadi ketiga macam amylum yang digunakan sebagai bahan pengisi pada ketiga macam tablet itu, tidak menghambat aktivitas anti bakteri-Sulfaguanidina.