

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian penentuan kadar dengan metode spektrofotometri dan uji potensi kapsul eritromisin stearat dari tiga macam produk generik berlogo dan satu produk nama dagang.

Pada penetapan kadar bahan aktif dilihat dari mutu yang memenuhi persyaratan yang telah ditetapkan USP XXII adalah produk A dan C. Sedangkan potensi kapsul eritromisin stearat dari produk generik berlogo dan produk dengan nama dagang semua memenuhi persyaratan Farmakope Indonesia III yaitu antara 95%-105%.

Hasil analisis statistik dengan metode anava tunggal yang dilanjutkan dengan uji LSD dengan taraf kemaknaan 5% kadar antara kapsul eritromisin stearat generik berlogo produk A dengan produk C, produk generik berlogo produk A dengan produk nama dagang P serta produk generik berlogo produk B dengan produk nama dagang P tidak ada perbedaan bermakna sedangkan antara produk generik berlogo A dengan produk B, produk generik berlogo B dengan produk C dan produk generik berlogo C dengan produk nama dagang P terdapat perbedaan bermakna.