

## ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh kadar eudragit L-100 yang dikombinasi dengan HPMCP pada granulat salut enterik dengan bahan obat propranolol HCl

Penyalutan partikel propranolol HCl dilakukan dengan menggunakan bahan penyalut eudragit L-100 dengan kadar yang bervariasi ( 0%, 3%, 4%, dan 5%, ) yang dikombinasi dengan HPMCP 5% Penyalutan dilakukan dengan menggunakan teknik penguapan pelarut metode mikroenkapsulasi.

Dari hasil penentuan laju pelarutan dari keempat macam granulat, didapatkan efisiensi pelarutan yang makin kecil dengan makin meningkatnya kadar eudragit L-100 yang kemudian dilakukan perhitungan anava sederhana dan dilanjutkan perhitungan uji LSD dengan taraf kemaknaan 0,05. Didapatkan hasil perbedaan efisiensi pelarutan yang bermakna meningkatnya kadar eudragit L-100 sebesar 4% atau lebih.

