

ABSTRAK

Penyalutan enterik perlu dilakukan untuk bahan obat yang bila diberikan secara peroral, dapat menyebabkan rasa mual dan muntah karena efek mengiritasi mukosa lambung seperti asam mefenamat yang dilakukan dalam penelitian ini. Untuk mengurangi efek samping tersebut dilakukan penyalutan partikel asam mefenamat menggunakan HPMCP yang tidak larut pada pH rendah di dalam lambung, tetapi larut pada pH yang lebih tinggi didalam usus. Penyalutan ini dilakukan dengan teknik penguapan pelarut metode mikroenkapsulasi.

Dari data hasil penentuan laju pelarutan keempat macam granulat asam mefenamat salut enterik ini dilakukan perhitungan statistika metode anava tunggal terhadap harga efisiensi pelarutan yang diperoleh.

Dengan demikian dapat diketahui pengaruh kadar HPMCP terhadap laju pelarutan granulat asam mefenamat.

