

ABSTRAK

Dari penelitian terdahulu telah diupayakan untuk membuat sediaan tablet dari sistem Piroksikam-PVP K30-Myrj 52 = 10:87,5:2,5 yang dibandingkan dengan tablet dari piroksikam substansi. Tablet Sistem Piroksikam-PVP K30-Myrj 52 dibuat dengan metoda granulasi kering. Ternyata hasil efisiensi disolusi tablet sistem piroksikam lebih kecil bila dibandingkan dengan tablet piroksikam substansi ($\alpha = 0,05$).

Pada penelitian ini dibuat tablet sistem piroksikam-PVP K30-Myrj 52 dengan perbandingan PVP K30 lebih kecil dari 87,5 untuk selanjutnya dibandingkan hasil efisiensi disolusinya dengan tablet piroksikam substansi. Tablet dibuat secara metoda granulasi basah dengan larutan pengikat 5% PVP K30 dalam etanol. Ternyata pada jumlah perbandingan sistem Piroksikam-PVP K30- Myrj 52 = 10:15:2,5 laju pelarutannya lebih besar dari tablet piroksikam substansi ($\alpha = 0,05$). Sehingga diasumsikan bahwa sistem piroksikam-PVP K30-Myrj 52 dapat dibuat tablet dengan hasil efisiensi disolusi yang lebih tinggi dari tablet piroksikam substansi.