

UJI KESERAGAMAN BOBOT DAN WAKTU HANCUR PIL JAMU X, Y, Z YANG MENGANDUNG KEMUNING (*Murraya paniculata* (L.) Jack)

Dini Kesurna, Ni Luh Dewi Aryani, Tri Windono

Fakultas Farmasi Universitas Surabaya

ABSTRAK

Dipasaran banyak beredar jamu berbentuk pil yang mengandung kemuning (*Murraya paniculata* (L.) Jack.) dan berfungsi sebagai penurun kadar kolesterol darah. Sebagian besar masyarakat gemar mengkonsumsi jamu ini, karena selain berkhasiat untuk melangsingkan tubuh dengan cara menghilangkan lemak yang berlebihan juga mudah cara mengkonsumsinya. Menurut Farmakope Indonesia edisi III, persyaratan pil adalah waktu hancur dan keseragaman bobot. Berdasarkan hal tersebut diatas maka dilakukan pengujian terhadap pil dari 3 produk jamu (X, Y, Z) yang beredar dipasaran dengan cara sampling untuk mengetahui apakah pil dari 3 produk jamu tersebut sesuai dengan persyaratan Farmakope Indonesia III. Hasil penelitian uji keseragaman bobot dan waktu hancur pil jamu X, Y, Z yang mengandung kemuning (*M. Paniculata* (L.) Jack.) diperoleh hasil sebagai berikut. Waktu hancur pil jamu X, Y, Z, berkisar antara 1 sampai 3 jam. Ketiga jamu tersebut tidak memenuhi persyaratan waktu hancur Farmakope Indonesia III. Keseragaman bobot pil jamu X tidak memenuhi persyaratan sedangkan pil jamu Y dan Z memenuhi persyaratan keseragaman bobot Farmakope Indonesia III.

Kata kunci : kemuning, pil jamu X, Y, Z, keseragaman bobot dan waktu hancur