

**ANALISIS HOMOGENITAS PARASETAMOL SEDIAAN
PULVERES RACIKAN DARI APOTEK
DI SURABAYA TIMUR**

Aini Septariana Sayang, 2009

Pembimbing : (I) Nani Parfati, (II) Soediatmoko S.

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang keseragaman bobot dan keseragaman kadar bentuk sediaan *Pulveres* yang diracik dari bentuk sediaan tablet di Apotek. Sebagai model penelitian digunakan resep Parasetamol 300 mg/bungkus dengan penambahan *saccharum lactis*, sampel (20 bungkus) diambil dari 3 Apotek di Surabaya Timur, dengan 4 kali pengambilan, yang dipilih acak. Penetapan kadar dilakukan secara spektrofotometer UV. Hasil penelitian menunjukkan keseragaman bobot maupun kandungan dari parasetamol *pulveres* di 3 apotek disimpulkan tidak memenuhi persyaratan dalam Farmakope Indonesia atau tidak seragam. Berdasarkan analisis *one way* Anova ($\alpha_{0,5}$) untuk keseragaman bobot: pada apotek A dan C ada perbedaan bermakna antar pengambilan; pada apotek B tidak ada perbedaan tapi tidak bermakna antar pengambilan. Berdasarkan keseragaman kandungan, dari masing-masing apotek A, B, dan C ada perbedaan bermakna ($\alpha_{0,5}$) antar pengambilan. Pada analisis Anova Faktorial untuk membandingkan antar apotek, berdasarkan keseragaman bobot maupun kandungan terdapat perbedaan bermakna ($\alpha_{0,5}$). Melihat adanya kejadian tersebut, maka diperlukan adanya SOP (*Standart Operating Procedure*) agar mutu obat dari peracikan *pulveres* tetap terjaga dan validitasi di apotek agar optimasi pengerjaan obat racikan menjadi lebih baik.

Kata Kunci : Keseragaman Bobot, Keseragaman Kandungan, Parasetamol, *Pulveres*, Spektrofotometer, *Medication Error*, *Drug Related Problems*, Mutu Obat