

**GAMBARAN PELAKSANAAN ASPEK *COMPOUNDING* OLEH RESEPTIR DI
APOTEK A, B, DAN C KECAMATAN UMBULHARJO WILAYAH KOTA
YOGYAKARTA DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

MUNA ISTIQAMAH

Program Studi Farmasi

INTISARI

Compounding adalah tindakan yang meliputi pembuatan, pencampuran, peracikan, pelabelan, sediaan atau alat kesehatan atas permintaan dokter, dapat juga atas inisiatif praktik profesional apoteker untuk penelitian, pengajaran dan analisa kimia yang tidak diperdagangkan. Permasalahan yang kerap terjadi dalam proses *compounding* disebabkan oleh kesalahan teknis dan kurangnya pengetahuan. Seperti dokter menuliskan dosis yang tidak tepat, pengerjaan yang lama, penimbangan yang tidak sesuai, peralatan kurang steril, dan perhitungan bahan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pelaksanaan *compounding* yang dilaksanakan oleh reseptir di apotek A, B, C dan untuk mengetahui tingkat pengetahuan reseptir mengenai aspek *compounding* di Apotek A, B, dan C Kecamatan Umbulharjo Wilayah Kota Yogyakarta Daerah Istimewa Yogyakarta. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif dan kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *cross-sectional*. Peneliti mengambil 4 sampel reseptir dari apotek A, B, dan C yang berbeda di Kecamatan Umbulharjo. Populasi dari penelitian ini adalah reseptir yang ada di Apotek A, B, dan C Kecamatan Umbulharjo. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini berupa *purposive sampling*, dengan pengambilan data menggunakan metode *accidental sampling*. Pengumpulan data kualitatif diperoleh dari lembar observasi dan wawancara, sedangkan untuk pengumpulan data kuantitatif diperoleh dari persentase hasil lembar observasi dan kuisisioner. Hasil gambaran observasi aspek *compounding* yang di Apotek A, B, dan C memperoleh hasil yang cukup, dengan hasil persentase pada 4 reseptir di 3 apotek dengan hasil persentase reseptir 1 60,6%, reseptir 2 53,3%, reseptir 3 77,27%, dan reseptir 4 41,81%. Gambaran tingkat pengetahuan mendapatkan hasil yang baik, dengan hasil persentase reseptir 1 60%, kemudian persentase reseptir 2 65%, lalu pada reseptir 3 80%, dan reseptir 4 65%.

Kata Kunci : *Compounding*, Reseptir, Daerah Istimewa Yogyakarta.

**IMPLEMENTATION EVALUATION COMPOUNDING BY COMPOUNDER IN
PHARMACIES A, B, AND C OF UMBULHARJO DISTRICT, YOGYAKARTA
CITY, SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA**

MUNA ISTIQAMAH

Pharmacy Major

ABSTRACT

Compounding are an act that include process of making, mixing, compounding, labeling, preparation on medical equipments from doctor's request, also from initiation of professional pharmacist for research, teaching and chemical analysis that isn't traded. The problem that frequently occur in compounding process usually caused by technical errors and lack of knowledge. Such as the doctor wrote an incorrect dosage, longer manufacture, improper weighting, unsterile equipment, and material calculation. The purpose of this study to understand the description of the compounding practice according to compounding standards performed by compounders in A pharmacy, B pharmacy, and C pharmacy and also know the level of knowledge on the compounding in the A pharmacy, B pharmacy, and C pharmacy of Umbulharjo District, Yogyakarta City, Yogyakarta Special Region. The design of the study was qualitative and quantitative with a cross sectional approach. Researcher took 4 sample of from 3 different pharmacies of Umbulharjo District namely A pharmacy, B pharmacy, and C pharmacy. Technique sampling of this study is purposive sampling, while at the time of data collection is using accidental sampling method. Qualitative data was obtained from the observation and interviews, while the quantitative data was obtained from the percentage of observation and questionnaire results. The result of observations of the compounding aspect at A pharmacy, B pharmacy, and C pharmacy are quite enough, with percentage result for 4 compounders at 3 pharmacies are 60.6% for compounder 1, 53.3% for compounder 2, 77.27% for compounder 3, and 41.81% for compounder 4. As for the result of observations of the knowledge level are getting a good average results, with percentage results 60% for compounder 1, 65% for compounder 2, 80% for compounder 3, and 65% for compounder 4.

Keywords: Compoundin, Compounding, Special Region Of Yogyakarta