

ABSTRAK

Pada pelayanan kefarmasian ada berbagai macam bentuk sediaan yang diresepkan kepada kita, salah satu contohnya dalam sediaan racikan yaitu *pulveres*. *Pulveres* yaitu serbuk yang diracik dari satu atau beberapa bahan aktif, dicampurkan menjadi satu dan dihaluskan, setelah itu dibagi dalam bagian-bagian yang sama rata dan dibungkus. Pada *pulveres* biasa digunakan mortir stamper dan *pulverizer* sebagai alat penggerusnya. Tujuan dari penelitian ini yaitu mengetahui stabilitas sediaan resep racikan *pulveres* yang dihaluskan menggunakan *pulverizer* dari segi perlakuan penyimpanan dalam kemasan. Jenis penelitian ini yaitu eksperimental murni dengan rancangan *simple random*. Penelitian ini diuji menggunakan metode spektrofotometri (Uv-Vis). *Pulveres* nantinya akan dibagi dengan kemasan yang menggunakan kantong *pulveres* dan juga kertas perkamen. Dari kemasan yang digunakan diberi perlakuan penyimpanan yang berbeda yaitu ada yang menggunakan silika gel dan ada yang tidak. Kemudian dari hasil penelitian dilakukan analisa statistik dengan analisis *twoway annova*. Berdasarkan hasil penelitian yang ada dikatakan tidak ditemukan perbedaan antar kemasan maupun perlakuannya.

Kata kunci: *pulveres*, *pulverizer*, stabilitas, Spektrofotometer Uv-Vis



ABSTRACT

In pharmaceutical services, there are various types of dosage forms that are prescribed to us, one example of which is compounded preparations, namely pulveres. Pulveres are powders that are prepared from one or several active ingredients, mixed together and crushed, then divided into equal portions and wrapped. In pulveres, mortar stampers and pulverizers are usually used as grinding tools. The aim of this research is to determine the stability of the pulverized recipe preparation that is ground using a pulverizer in terms of storage treatment in packaging. This type of research is pure experimental with a simple random design. This research was tested using the spectrophotometri (Uv-Vis) method. Pulveres will later be divided into packaging using pulveres bags and also parchment paper. The packaging used is given different storage treatments, namely some use silica gel and some don't. Then, statistical analysis was carried out from the research results using two-way ANOVA analysis. Based on the results of existing research, it is said that there were no differences between packaging and treatment.

Key words: pulveres, pulverizer, stability, Uv-Vis Spectrophotometer

