

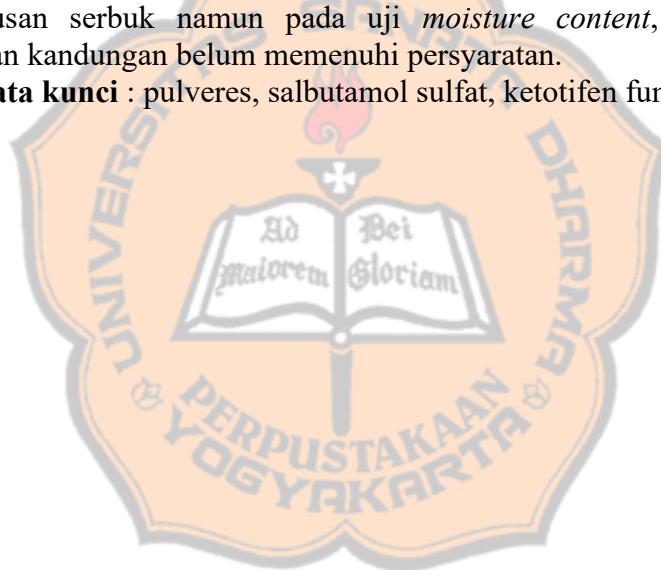
ABSTRAK

Ketersediaan bentuk sediaan, dosis serta kombinasi zat aktif obat yang berada dipasaran sangatlah terbatas, sehingga diperlukan resep racikan untuk menunjang terapi pasien sesuai dengan kebutuhannya. Salah satu bentuk sediaan yang paling sering diresepkan dokter untuk diracik adalah pulveres (serbuk terbagi). Tujuan dari penelitian ini adalah menguji kualitas sediaan racikan pulveres dengan zat aktif salbutamol sulfat dan ketotifen fumarat di Apotek X di Kota Yogyakarta.

Penelitian ini bersifat non eksperimental dengan rancangan penelitian deskriptif. Pada penelitian ini dilakukan pengujian terhadap organoleptis dan homogenitas sediaan secara visual, kehalusan serbuk menggunakan mikroskop, *moisture content* menggunakan *moisture analyzer*, dan keseragaman kandungan dengan analisis menggunakan metode kemometrik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa uji kualitas sediaan racikan pulveres dengan zat aktif salbutamol sulfat dan ketotifen fumarat di Apotek X di Kota Yogyakarta telah memenuhi syarat pulveres yang baik berdasarkan uji organoleptis dan kehalusan serbuk namun pada uji *moisture content*, homogenitas dan keseragaman kandungan belum memenuhi persyaratan.

Kata kunci : pulveres, salbutamol sulfat, ketotifen fumarat, uji kualitas



ABSTRACT

The availability of dosage forms, dosages and combinations of active drug substances on the market is very limited, so it is necessary to prescribe concoctions to support patient therapy according to their needs. One of the dosage forms that doctors often prescribe to mix is pulveres (divided powder). The purpose of this study was to test the quality of pulveres preparations with the active substances salbutamol sulfate and ketotifen fumarate at Apotek X in Yogyakarta City.

This research is non-experimental with a descriptive research design. In this study, tests were conducted on organoleptic and visual homogeneity of the preparation, powder fineness using a microscope, moisture content using a moisture analyzer, and content uniformity using chemometric analysis.

The results showed that the quality test of pulveres preparations with the active substances salbutamol sulfate and ketotifen fumarate at Apotek X in Yogyakarta City had met the requirements of good pulveres based on organoleptic and powder fineness, but the moisture content tests, homogeneity and uniformity tests did not meet the requirements.

Keywords : pulveres, salbutamol sulfate, ketotifen fumarate, quality test

