

KAJIAN PUSTAKA EVALUASI FISIK SEDIAAN TABLET NON SALUT

ABSTRAK

Banyak masyarakat yang sering mengonsumsi obat-obatan yang dibeli di warung, apotek ataupun dari rumah sakit. Bentuk sediaan yang banyak digunakan atau diketahui oleh sebagian besar masyarakat adalah tablet. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui evaluasi fisik terhadap sediaan tablet non salut yang memenuhi syarat evaluasi fisik. Metode penelitian ini dilakukan berdasarkan studi literatur yaitu, riset dengan mengumpulkan data serta fakta yang diperoleh dari literatur yang cocok dengan permasalahan yang diteliti. Pada evaluasi uji keseragaman bobot tablet dari 10 jurnal tersebut semuanya memenuhi syarat, lalu pada evaluasi keseragaman ukuran hanya 5 jurnal memenuhi syarat keseragaman ukuran. Evaluasi uji kekerasan tablet jurnal 8 jurnal yang memenuhi syarat. Lalu pada uji kerapuhan terdapat 8 jurnal yang memenuhi persyaratan. Kemudian pada uji waktu hancur 6 jurnal yang memenuhi syarat. Untuk uji disolusi terdapat 4 jurnal yang memenuhi persyaratan.

Kata kunci : tablet non salut, evaluasi fisik sediaan tablet non salut

LITERATURE REVIEW OF PHYSICAL EVALUATION OF NON SALT TABLETS

ABSTRACT

Many people often consume medicines purchased at stalls, pharmacies or from hospitals. The dosage form that is widely used or known by most people is tablets. The purpose of this study was to determine the physical evaluation of non-coated tablets that meet the physical evaluation requirements. This research method was carried out based on a literature study, namely, research by collecting data and facts obtained from the literature that matched the problem being studied. In the evaluation of the tablet weight uniformity test from the 10 journals all of them met the requirements, then in the size uniformity evaluation only 5 journals met the size uniformity requirements. Evaluation of the tablet hardness test of 8 journals that met the requirements. Then in the fragility test there are 8 journals that meet the requirements. Then in the disintegration time test, 6 Junel were eligible. For the dissolution test, there are 4 journals that meet the requirements.

Keywords: non-coated tablets, physical evaluation of non-coated tablets tablet