

## INTISARI

Validitas dan reliabilitas merupakan sifat sebuah instrumen pengukuran yang wajib dimiliki agar kesimpulan penelitian yang dihasilkan cermat dan tepat. Pada penelitian ini dilakukan pengembangan instrumen pengukuran tingkat pengetahuan, sikap, dan tindakan masyarakat terkait penyakit Asma guna menghasilkan instrumen pengukuran yang valid secara konten dan reliabel.

Penelitian ini merupakan penelitian *eksperimental* dengan rancangan *cross-sectional* menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian berlokasi di Kelurahan Catur Tunggal, Depok, Yogyakarta melibatkan 180 responden.

Pengujian validitas konten dilakukan oleh para ahli di bidang penelitian yaitu dua orang dokter dan seorang apoteker sebanyak lima kali. Pengujian reliabilitas dilakukan sebanyak tiga kali dengan metode uji *Cronbach Alpha* menggunakan bantuan program statistik R 3.0.2 dengan *single trial administration*. Seleksi aitem dilakukan berdasarkan pada korelasi *Point-Biserial* untuk aitem pengetahuan dan korelasi *Pearson Product Moment* untuk aitem sikap dan tindakan.

Penelitian ini menghasilkan instrumen yang terdiri dari 20 aitem pengetahuan ( $\alpha$ : 0,618), 17 aitem sikap ( $\alpha$ : 0,635), dan 14 aitem tindakan ( $\alpha$ : 0,627) sehingga dapat disimpulkan bahwa kuesioner telah valid secara konten dan reliabel untuk digunakan.

**Kata kunci:** validasi, pengetahuan, sikap, tindakan, penyakit Asma.

***ABSTRACT***

Validity and reliability are the essentials of instrument measurements. These must be held in order to have an exact and precise study conclusion. This study develops an instrument to measure a community's knowledge, attitudes and practice related to Asthma in order to produce a measurement instrument that is reliable and valid in content.

This study is an experimental study using cross-sectional design with a purposive sampling technique. The study is conducted in Catur Tunggal, Depok, Yogyakarta involving 180 respondents.

The validity content test is done by expert judgement in five times. They are one pharmacist and two doctors. The reliability test is done three times using the Cronbach Alpha method test with R 3.0.2 through single trial administration. Item selection is based on Point Biserial correlation for knowledge items meanwhile, the attitudes and practice used Pearson Product Moment correlation.

Result of this study shows the instrument with 20 items of knowledge ( $\alpha$ : 0.618), 17 items of attitudes ( $\alpha$ : 0.635), and 14 items of practice ( $\alpha$ : 0.627), are valid in content and reliable to be used.

**Keywords: validation, knowledge, attitudes, practice, Asthma.**

