

## Uji keandalan dan kesahihan kuesioner gastroesophageal reflux disease quality of life versi Indonesia = Validity and reliability test of Indonesian version gastroesophageal reflux disease quality of life questionnaire

Laura Anasthasya, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446351&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**LATAR BELAKANG:** Prevalensi GERD di Indonesia semakin meningkat. GERD dapat memengaruhi kualitas hidup penderitanya. Kuesioner GERD Quality of Life GERD-QOL telah diuji keandalan dan kesahihannya di Cina. Penelitian ini bertujuan untuk menterjemahkan kuesioner GERD-QOL ke dalam bahasa Indonesia dan menguji keandalan dan kesahihannya.

**METODE:** Sebagai tahap awal, kuesioner GERD-QOL terlebih dahulu diterjemahkan dengan metode forward backward translation ke dalam bahasa Indonesia, dan dievaluasi oleh tim peneliti sehingga dihasilkan kuesioner GERD-QOL versi bahasa Indonesia. Sembilan puluh satu orang pasien yang telah didiagnosis GERD secara klinis sebelumnya berdasarkan kriteria Montreal, diwawancarai dengan menggunakan kuesioner GERD-QOL versi Indonesia dan kuesioner SF-36. Keandalan dinilai melalui metode konsistensi internal dan tes ulang dengan mewawancarai pasien pada hari pertama dan hari ke-14. Kesahihan dinilai menggunakan kesahihan konstruksi dan kesahihan eksternal melalui perbandingan dengan SF-36.

**HASIL:** GERD-QOL berbahasa Indonesia memiliki keandalan konsistensi internal kuesioner yang baik Cronbach alpha: 0,687 ndash;0,842 dengan keandalan tes ulang yang baik intra class correlation coefficient: 0,756-0,936, P

.....**BACKGROUND:** GERD prevalence in Indonesia has been increasing. GERD can affect quality of life. GERD Quality of Life GERD QOL questionnaire has been translated and validated in China. This study is aimed to translate GERD QOL questionnaire into Indonesian version and to assess its validity and reliability.

**METHODS:** GERD QOL is translated into bahasa Indonesia using forward backward translation and compared by experts to original version. Total of 91 patients have been diagnosed clinically with GERD based on Montreal consensus, were recruited to complete the questionnaire and validated Indonesian SF 36. Reliability was conducted by using internal consistency and test retest method with 14 days interval.

Validity was conducted by using construct validity and external validity with SF 36 comparison method.

**RESULT** Indonesian version of GERD QOL was internally reliable with Cronbach Alpha 0.822 and had good test and retest reliability intra class correlation coefficient 0.756 0.936, P