

**PEMBUATAN KUESIONER TENTANG PENGETAHUAN  
DOKTER UMUM DI PUSKESMAS DENGAN TOPIK  
GLAUKOMA**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2025**

## ***ABSTRACT***

### ***DEVELOPMENT OF QUESTIONNAIRE TO ASSESS GENERAL PRACTITIONERS IN PUBLIC HEALTH CENTERS ON GLAUCOMA***

***By***

***Abilio Johan, Fitratul Ilahi, Laila Isrona, Mayetti Akmal, Hendriati,  
Dwi Yulia***

*Glaucoma is a progressive eye disease and the leading cause of permanent blindness worldwide, with the number of cases continuing to rise and projected to reach 111,8 million by 2040. Therefore, early detection and management are crucial to prevent vision loss. The knowledge of general practitioners at public healthcare centers (Puskesmas) are essential for a better service. However, the questionnaire to assess the level of general practitioner's knowledge about glaucoma are still very limited.*

*This study aims to develop a valid and reliable questionnaire to assess general practitioners's knowledge about glaucoma. It is a descriptive study involving a sample of 49 general practitioners working at public health centers in Padang City, collected using consecutive sampling method.*

*Validity testing was conducted both qualitatively and quantitatively with expert judgements and trial respondents. The validity test was carried out in two rounds, resulting in a final Content Validity Index (CVI) score of 1,00, indicating that the questionnaire was declared valid with 15 questions and statements. Reliability testing was measured using the Kuder Richardson-20 (KR-20) formula, yielding a final value of 0,564.*

*The developed questionnare has been proven to be valid and reliable. This questionnaire can be used as a measurement tool to assess general practitioners's knowledge of glaucoma at public healthcare centers.*

***Keyword :*** Questionnaire development, knowledge, glaucoma, general practitioners, public healthcare centers.

## ABSTRAK

### PEMBUATAN KUESIONER TENTANG PENGETAHUAN DOKTER UMUM DI PUSKESMAS DENGAN TOPIK GLAUKOMA

Oleh

**Abilio Johan, Fitratul Ilahi, Laila Isrona, Hendriati, Mayetti Akmal,  
Dwi Yulia**

Glaukoma adalah kelainan mata progresif dan menjadi penyebab utama kebutaan permanen di seluruh dunia, dengan jumlah kasus yang terus meningkat dan diprediksi sebanyak 111,8 juta kasus pada 2040, sehingga deteksi dan penanganan dini sangat diperlukan untuk mencegah hilangnya fungsi penglihatan. Pengetahuan dokter umum di fasilitas pelayanan kesehatan primer (Puskesmas) sangat penting untuk pelayanan yang lebih baik. Namun kuesioner yang membahas tingkat pengetahuan dokter umum tentang glaukoma masih sangat terbatas.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan kuesioner yang valid dan reliabel untuk mengukur pengetahuan dokter umum tentang glaukoma. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan jumlah sampel 49 orang dokter umum yang bekerja di puskesmas Kota Padang yang dikumpulkan dengan metode *consecutive sampling*.

Uji validitas dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif kepada panel ahli dan responden uji. Uji validitas dilakukan sebanyak dua putaran dengan hasil akhir skor *Content Validity Index* (CVI) sebesar 1,00, sehingga kuesioner dinyatakan valid dengan 15 item pertanyaan dan pernyataan. Uji reliabilitas diukur dengan formula *KuderRichardson-20* (KR-20) dengan nilai akhir 0,564.

Kuesioner yang dikembangkan terbukti valid dan reliabel. Kuesioner ini dapat digunakan sebagai alat ukur untuk menilai pengetahuan dokter umum tentang glaukoma di puskesmas.

**Kata kunci :** Pengembangan kuesioner, pengetahuan, glaukoma, dokter umum, puskesmas