

# Perbandingan tekanan Intraokular antara penggunaan terapi Timolol Hydrogel 0,1% dengan Timolol tetes 0,5% pada Glaukoma primer kronis terkontrol = Comparison Intraocular pressure between Timolol Hydrogel 0,1% and Timolol solution 0,5% on controlled chronic primary Glaucoma / Shinta Yoneva

Shinta Yoneva, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20329815&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### <b>ABSTRAK</b><br>

Penelitian ini merupakan uji klinis acak tersamar tunggal yang bertujuan membandingkan TIO antara terapi timolol hydrogel 0,1% (®Cendo Timol hydrogel\*) satu kali sehari dengan timolol tetes 0,5% (®Cendo Timol ED\*) dua kali sehari pada glaukoma primer kronis terkontrol. Sebanyak 45 pasien dibagi secara acak menjadi 2 kelompok. Dilakukan pemeriksaan TIO diurnal menggunakan applanasi Goldmann pada minggu keempat (pk.07.00±2 jam) dan minggu kedelapan (pk.12.00±2 jam dan pk.17.00±2 jam). Hasil penelitian ini mendapatkan timolol hydrogel 0,1% satu kali sehari mempunyai kemampuan mempertahankan TIO setara dengan timolol tetes 0,5% dua kali sehari.

<hr>

### <b>ABSTRACT</b><br>

This was a prospective, single blind randomized clinical trial. The purpose of this study was to compare IOP between the use of timolol hydrogel 0,1% (®Cendo Timol hydrogel\*) once daily and timolol solution 0,5% (®Cendo Timol ED\*) two times daily on controlled chronic primary glaucoma. Forty five patients divided randomly into two groups. Diurnal IOP measurement was followed using Goldmann applanation at the fourth week (07.00 AM ± 2 hours) and the eighth week (12.00 noon ± 2 hours and 05.00 PM ± 2 hours). The result of this study was timolol hydrogel 0,1% once daily have the ability to maintain IOP equal to timolol eyedrop 0,5% twice daily.