

## Efek Adisi Brinzolamide 1% atau Latanoprost 0,005% dalam Kombinasi Tetap dengan Timolol 0,5% terhadap Glaukoma Primer Sudut Terbuka yang Telah Diterapi Timolol 0,5% = Additional Effect of Brinzolamide 1% or Latanoprost 0,005% in Fixed-Combination with Timolol 0,5% for Patients with Primary Open-Angle Glaucoma Previously on Timolol 0,5%

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20405293&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

[Penelitian ini merupakan uji klinis acak tersamar yang bertujuan membandingkan efektivitas dan keamanan obat Kombinasi Tetap Timolol 0,5%-Brinzolamide 1% (KT-TB) dengan Kombinasi Tetap Timolol 0,5%-Latanoprost 0,005% (KT-TL) Preservative free pada pasien glaukoma primer sudut terbuka (GPSTa) yang tidak terkontrol dengan Timolol 0,5%. Sebanyak 42 pasien GPSTa dibagi secara acak menjadi dua kelompok. Hasil penelitian mendapatkan bahwa KT-TL preservative free memiliki kemampuan yang lebih besar dalam menurunkan TIO dibandingkan KT-TB. Keduanya mampu mempertahankan rentang TIO diurnal < 3 mmHg. Efek samping tersering yang ditemukan pada kedua obat adalah hiperemi konjungtiva, dengan efek samping multipel lebih terkait dengan pmeberian obat KT-TB, This is a prospective, randomized clinical trial. The purpose of this study were to compare the efficacy and safety of fixed-combination Timolol 0.5%/Latanoprost 0.005% (TL-FC) preservative free and fixed-combination Timolol 0.5%-Brinzolamide 1% (TB-FC) in POAG patients transitioned from Timolol 0.5% monoterapi. Forty two POAG patienst were divided randomly into 2 groups. The result of this study were TL-FC preservative free has a greater effect in lowering IOP than TB-FC. Both treatment can controlled the diurnal IOP range under 3 mmHg. The most common ocular AEs was hyperemia conjunctiva. Multiple subjective AEs were more related to TB-FC]