

## SURAT PERMOHONAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN

Surabaya, 3 Desember 2022

Kepada :  
**Yth. Direktur RS Mata Undaan**  
di Surabaya

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Rizqi Suryani Putri  
Pendidikan : Pendidikan Dokter FK UNAIR Angkatan tahun 2011  
Status : Dokter Magang RS Mata Undaan

Bersama ini saya mewakili tim peneliti yang terdiri dari dr. Rizqi Suryani Putri, dr. Dini Dharmawidiarini, Sp M (K), dr. Sahata P. H. Napitulu, Sp M (K) , dan dr. Farida Moenir, Sp M (K) mengajukan permohonan pengambilan data penelitian di RS Mata Undaan dan permohonan pembebasan biaya pemeriksaan yang dilakukan pada sample penelitian. Judul usulan penelitian adalah **“Outcome of Retropupil Iris Claw Lens With Inadequate Capsular Support in Undaan Eye Hospital”**.

Dalam menunjang tercapainya maksud dan tujuan penelitian kami ini, maka diperlukan data data yang relevan yang diperoleh dari pasien yang telah dilakukan secondary implant IOL dengan menggunakan retropupil iris claw lens tahun 2021 di RS Mata Undaan. Data penunjang tersebut antara lain :

1. Tajam penglihatan
2. Tekanan Bola Mata
3. Specular mikroskop
4. Biometri IOL Mater 700 untuk mengetahui kestabilan posisi lensa

Selain itu kami juga memohon untuk dilakukan pembebasan biaya untuk pemeriksaan yang akan dilakukan ini.

Demikian surat permohonan pengambilan data dan pembebasan biaya pemeriksaan ini dibuat dengan sebenarnya, besar harapan bagi pemohon untuk dapat memperoleh bantuan tersebut dari RS Mata Undaan. Atas perhatiannya, kami ucapkan terima kasih.

Surabaya, 3 Desember 2022  
Pemohon (Ketua Peneliti)



dr. Rizqi Suryani Putri

Lampiran

## **Outcome of Retropupil Iris Claw Lens With Inadequate Capsular Support in Undaan Eye Hospital**

### **Abstrak**

Iris claw lens adalah salah satu alternatif untuk mengoreksi afakia (kondisi tanpa lensa pada mata) yang tidak memiliki cukup dukungan dari kapsul lensa. Teknik ini dipertimbangkan karena prosedurnya yang lebih sederhana dibandingkan teknik yang lain. Awalnya lensa ini di design untuk diletakkan pada bilik mata depan. Seiring dengan berkembangnya keilmuan, penggunaan retropupil iris claw lens meningkat karena dinilai lebih fisiologis dan beberapa literature studi menyatakan bahwa resiko terjadinya kerusakan sel endotel kornea lebih rendah. Saat ini belum banyak studi yang dilakukan terkait hasil dari secondary implant IOL dengan retropupil iris claw lens di Indonesia, sehingga peneliti mengusulkan penelitian tentang "Outcome of Retropupil Iris Claw Lens with Inadequate Capsular Support in Undaan Eye Hospital".

Tujuan umum dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil operasi secondary implant IOL dengan retropupil iris claw lens di RS Mata Undaan. Tujuan khusus dari penelitian ini adalah untuk membandingkan tajam penglihatan, tekanan bola mata, jumlah sel endotel kornea mata sebelum dan setelah dilakukan operasi secondary implant IOL dan juga mengetahui kestabilan lensa retropupil iris claw lens setelah 1 tahun dilakukan operasi secondary implant IOL dengan retropupil iris claw lens.

Manfaat dari penelitian ini adalah memberikan informasi ilmiah mengenai hasil operasi secondary implant IOL dengan iris claw lens yang dilakukan di RS Mata Undaan. Hasil penelitian ini juga dapat digunakan sebagai pembuktian bahwa operasi secondary implant IOL dengan retropupil iris claw lens memberikan hasil yang bermakna, efektif dan aman dalam meningkatkan kualitas penglihatan pasien.

Penelitian ini termasuk dalam studi analitik observasional. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien yang menjalani operasi secondary implant IOL dengan retropupil iris claw lens di RS Mata Undaan tahun 2021 yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dengan menggunakan teknik consecutive sampling dalam pengambilan sample. Pengelolaan data dilakukan dengan cara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel tabel dan diuraikan dalam bentuk narasi kemudian dianalisis dengan menggunakan uji Wilcoxon.

**Kata kunci : retropupil iris claw lens, secondary implant IOL, inadequate capsular support**