

## INTISARI

Katarak merupakan terjadinya kekeruhan pada lensa mata. Untuk mengatasi katarak dapat dilakukan pembedahan. Operasi katarak merupakan operasi lensa mata yang bertujuan menghilangkan kekeruhan pada lensa dan menggantikan lensa mata menggunakan intraokular lensa. Terdapat komplikasi pasca operasi katarak yaitu endoftalmitis. Terjadinya endoftalmitis dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu faktor pra operasi (riwayat penyakit sistemik dan riwayat penyakit mata), faktor durante operasi (komplikasi saat operasi berlangsung) dan faktor pasca operasi (perawatan luka dan *vitreous incarceration*). Penelitian ini bermaksud mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi terjadinya endoftalmitis.

Penelitian deskriptif observasional dengan rancangan *cross-sectional*. Sampel penelitian diperoleh dengan menggunakan teknik total sampel dengan jumlah 377 pasien yang menjalani operasi katarak di Sultan Agung Eye Center Semarang. Komplikasi endoftalmitis diketahui melalui catatan rekam medik pada hari pertama, minggu pertama dan minggu ke tiga setelah dilakukan operasi katarak. Dalam menganalisis data menggunakan uji analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan risiko terjadinya endoftalmitis pasca operasi katarak di Sultan Agung Eye Center Semarang sebesar 0%. Hal ini menunjukkan bahwa operasi katarak tidak diketahui berhubungan tidaknya dengan kejadian endoftalmitis.

Kesimpulan : tidak terdapat endoftalmitis pasca operasi katarak di Sultan Agung Eye Center

**Kata kunci :** Endoftalmitis, Pra Operasi Katarak, Durante Operasi Katarak, Pasca Operasi Katarak.