

ABSTRAK

Nama : Rakha Aufa Rizqiyadi

Program Studi : Kedokteran Umum

Judul Skripsi : Angka Kejadian Floater pada Penderita Miopia di RS Mata Dr. YAP Yogyakarta pada Tahun 2025 dan Tinjauannya dalam Islam.

Latar Belakang : Miopia merupakan salah satu kelainan refraksi yang prevalensinya terus meningkat dan dapat menyebabkan perubahan degeneratif pada badan vitreous yang memicu munculnya *floaters* atau miodesopsia. Kondisi ini berpotensi mengganggu kualitas penglihatan dan kehidupan pasien, terutama pada penderita miopia dengan derajat tinggi yang berisiko mengalami perubahan vitreous lebih dini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka kejadian *floaters* pada penderita miopia di RS Mata Dr. YAP Yogyakarta tahun 2025.

Metode : Populasi penelitian adalah seluruh pasien miopia yang tercatat dalam rekam medis RS Mata Dr. YAP Yogyakarta selama tahun 2025 dengan jumlah sampel sebanyak 100 pasien yang ditentukan menggunakan rumus Lemeshow dan dipilih dengan teknik *purposive sampling*. Data yang digunakan merupakan data sekunder dari rekam medis yang meliputi data demografi, derajat miopia, dan status kejadian *floaters*. Data dianalisis secara deskriptif univariat menggunakan distribusi frekuensi dan persentase.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 100 pasien miopia yang diteliti, sebanyak 28 pasien diantaranya mengalami *floaters*. Kejadian *floaters* lebih banyak ditemukan pada pasien berusia <50 tahun (18 pasien), berjenis kelamin perempuan (23 pasien), dan memiliki derajat miopia tinggi/berat (11 pasien). Berdasarkan faktor risiko, sebagian besar kejadian *floaters* memiliki faktor risiko yang tidak diketahui penyebabnya (17 pasien).

Simpulan: Hasil penelitian menunjukan bahwa angka kejadian *floater* pad pasien miopia rendah. Kejadian *floaters* lebih banyak ditemukan pada pasien berusia <50 tahun, berjenis kelamin perempuan, dan memiliki derajat miopia tinggi/berat. Berdasarkan faktor risiko, sebagian besar kejadian *floaters* memiliki faktor risiko yang tidak diketahui penyebabnya.

Kata Kunci: Angka Kejadian, *Floater*, Miopia, Distribusi, Usia, Jenis Kelamin, Derajat Miopia, Faktor Risiko

ABSTRACT

Name : Rakha Aufa Rizqiyadi

Study Program: General Medicine

Title : The Incidence of Floaters among Myopic Patients at Dr. YAP Eye Hospital, Yogyakarta, in 2025 and Its Review from an Islamic Perspective

Introduction: Myopia is a refractive error whose prevalence continues to rise and can cause degenerative changes in the vitreous body, leading to the appearance of floaters or myodesopsia. This condition has the potential to impair patients' visual quality and quality of life, particularly in those with high myopia who are at risk of developing vitreous changes at an earlier age. This study aims to determine the incidence of floaters among myopia patients at Dr. YAP Eye Hospital in Yogyakarta in 2025.

Method: A descriptive observational research method with a cross-sectional design was conducted at Dr. YAP Eye Hospital in Yogyakarta during 2025. The sample size was 100 patients, determined using the Lemeshow formula and selected through purposive sampling. The data used were secondary data from medical records, including demographic data, degree of myopia, and the presence of floaters. The data were analyzed using univariate descriptive statistics, including frequency distributions and percentages.

Result: The study results showed that of the 100 myopic patients studied, 28 experienced floaters. Floaters were more common in patients under 50 years of age (18 patients), female patients (23 patients), and those with high or severe myopia (11 patients). Based on risk factors, the majority of floater cases had risk factors of unknown cause (17 patients).

Conclusion: The results of this study show that of the 100 myopic patients studied, 28 experienced floaters. Floaters were more common in patients under 50 years of age, female patients, and those with high or severe myopia. Based on risk factors, the majority of floater cases had risk factors with unknown causes.

Keywords: Incidence, Floaters, Myopia, Distribution, Age, Gender, Degree of Myopia, Risk Factors