

ABSTRAK

Nama : Berliana Zulfa Dinniyah

Program Studi : Kedokteran

Judul Skripsi : Hubungan Riwayat Miopia Pada Orang Tua Terhadap Derajat Miopia Pada Anak Di Rumah Sakit Puri Cinere Dan Tinjauannya Menurut Islam

Miopia merupakan gangguan refraksi yang prevalensinya terus meningkat secara global maupun nasional, dan faktor genetik diketahui memiliki peran penting dalam menentukan tingkat keparahan miopia pada anak. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara riwayat miopia pada orang tua dengan derajat miopia pada anak yang menjalani pemeriksaan di Rumah Sakit Puri Cinere serta meninjau fenomena ini dari perspektif Islam. Penelitian menggunakan desain cross-sectional dengan metode survei kuantitatif melalui kuesioner dan data rekam medis. Sampel dipilih menggunakan teknik purposive sampling dengan kriteria anak berusia 6–18 tahun yang terdiagnosis miopia dan memiliki data riwayat miopia orang tua. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan bivariat menggunakan uji Chi-Square. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara riwayat miopia pada orang tua dan derajat miopia anak ($p < 0,001$). Anak yang memiliki kedua orang tua miopia cenderung mengalami miopia sedang hingga berat, sedangkan anak tanpa riwayat genetik dominan mengalami miopia ringan. Dari perspektif Islam, upaya menjaga kesehatan mata dipandang sebagai bentuk tanggung jawab spiritual dan wujud syukur atas nikmat penglihatan. Penelitian ini menegaskan pentingnya peran faktor keturunan dalam progresi miopia serta perlunya edukasi gaya hidup visual sehat sebagai bentuk ikhtiar medis dan spiritual.

Kata kunci: miopia; faktor genetik; riwayat orang tua; derajat miopia; anak; perspektif Islam.

ABSTRACT

Nama : Berliana Zulfa Dinniyah

Program Studi : *Medicine*

Judul Skripsi : *The Relationship Between a History of Myopia in Parents and the Degree of Myopia in Children at Puri Cinere Hospital and Its Review According to Islam*

Myopia is a refractive disorder with a rapidly increasing global and national prevalence, and genetic factors are known to play a critical role in determining its severity in children. This study aims to analyze the relationship between parental history of myopia and the degree of myopia in children examined at Puri Cinere Hospital, as well as to explore the phenomenon from an Islamic perspective. This research employed a cross-sectional design using a quantitative survey through questionnaires and medical records. Samples were selected using purposive sampling, involving children aged 6–18 years diagnosed with myopia and complete parental refractive history. Data were analyzed descriptively and bivariate using the Chi-Square test. The results revealed a significant association between parental myopia history and the degree of myopia in children ($p < 0,001$). Children with two myopic parents tended to develop moderate to severe myopia, while those without a parental history generally experienced mild myopia. From an Islamic viewpoint, maintaining eye health is seen as a spiritual responsibility and a form of gratitude for the blessing of vision. This study highlights the strong hereditary influence on myopia progression and emphasizes the need for healthy visual behavior education as both a medical and spiritual effort.

Keywords: *myopia; genetic factors; parental history; myopia severity; children; Islamic perspective*