

ABSTRAK

Nama : Regi Tri Hantika
Program studi : Kedokteran Umum
Judul : Prevalensi Miopia Pada Siswa-Siswi Di SDN Rawa Badak Utara 01 Jakarta Utara Dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Kelainan refraksi mata atau refraksi anomali adalah keadaan dimana bayangan tegas tidak jatuh tepat pada retina tetapi di bagian depan atau belakang bintik kuning dan tidak terletak pada satu titik yang tajam. Saat ini sangat kurang perhatian mengenai gangguan penglihatan khususnya pada anak sekolah, padahal lingkungan belajar yang tidak baik menjadi salah satu pemicu terjadinya penurunan ketajaman penglihatan pada anak.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan pengetahuan mengenai prevalensi miopia pada siswa-siswi di SDN Rawabadak Utara 01 Jakarta Utara.

Metode Penelitian: penelitian ini menggunakan studi deskriptif dengan desain *crosssectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa dan siswi SDN Rawabadak Utara 01 Pagi yang berjumlah 120 orang yang terdiri dari 55 siswa laki-laki dan 65 siswi. Pengambilan data dengan menggunakan data primer. Analisis data dengan menggunakan SPSS for Windows versi 20.0.

Hasil: penelitian ini melibatkan 119 sampel yang terdiri dari siswa kelas I sampai dengan kelas VI dengan sebanyak 23 siswa (19.3%) yang mengalami myopia, 10 siswa (8.4%) mengalami myopia dengan astigmatisme, 13 siswa (10.9%) yang mengalami astigmatisme dan sebanyak 73 siswa (61.3%) tidak mengalami myopia.

Kesimpulan: Dari penelitian ini didapatkan prevalensi myopia pada siswa-siswi SDN Rawabadak Utara 01 Jakarta Utara sebesar 19.3%.

Saran: Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan mengambil sampel dalam jumlah besar dan responden penelitian merupakan populasi umum, sehingga lebih dapat menentukan prevalensi kejadian miopia.

Kata Kunci: Miopia, Sekolah dasar, Siswa, Siswi

ABSTRACT

Name : Regi Tri Hantika
Study Program : Medicine
Title : Prevalence Myopia in Elementary Students of SDN Rawabadak Utara 01, North Jakarta and According to Islamic Perspective

Background: Refraction disorders is a condition in which a firm shadow does not fall right on the retina but on the front or back of a yellow spot and is not located at a sharp point. At present, there is a lack of attention regarding to visual impairments, especially in school children, even though a poor learning environment is one of the triggers for a decrease in visual acuity in children.

Objective: This study aimed to know about Prevalensi of myopia in students at SDN 1 Rawabadak Utara North Jakarta.

Method: this study uses descriptive studies with crosssectional design. The populations were primary students of SDN 01 Rawabadak Utara with 120 people consisting of 55 male students and 65 female students. Retrieval of data using primary data. Data analysis using SPSS for Windows version 20.0.

Results: This study involved 119 samples consisting of class I to class VI students with 23 students (19.3%) with myopia, 10 students (8.4%) myopia with astigmatism, 13 students (10.9%) with astigmatism and 73 students (61.3%) are not myopia.

Conclusion: The prevalence of myopia in students of SDN 01 Rawabadak Utara North Jakarta are 19.3%.

Suggestion: Need to do further research by taking a large number of samples and research respondents are the general population, so that it can better determine the prevalence of myopia.

Keywords: Myopia, Primary School, Students