

## Faktor-faktor yang berhubungan dengan prevalensi Miopia pada siswa SMAN 1 Depok tahun 2009 = Factors that related to Myopia in SMAN 1 Depok students at 2009

Irma Sari Sugiyanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20276142&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Salah satu populasi yang terbanyak penderita miopia ialah usia remaja. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan miopia pada siswa SMAN I Depok tahun 2009 dengan desain cross sectional. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 52 siswa kelas X-XII. Teknik pengambilan responden ialah total populasi yaitu semua siswa miopia tanpa silindris. Sebanyak 28 siswa (53,85%) memiliki derajat miopia ringan sedangkan 24 siswa (46,25%) memiliki miopia berat. Dari penelitian disimpulkan tidak ada hubungan antara pola kebiasaan menggunakan komputer ( $p=0,448$ ), jenis kelamin ( $p=0,945$ ) ( $p=0,571$ ), dan faktor genetik ( $p=0,723$ ) dengan prevalensi miopia pada namun ada hubungan antara miopia dengan pola kebiasaan membaca ( $p=0,023$ ). Hasil penelitian ini dapat digunakan untuk memotivasi siswa meminimalisir pajanan terhadap faktor risiko miopia. Saran bagi peneliti selanjutnya adalah memperluas area penelitian.

.....Teenager is one of population that has high prevalence of myopia. This was descriptive research and used cross sectional design which has a purpose to identify factors that related to myopia in SMAN 1 Depok students at 2009. Respondents in this research were 52 students from 1st-3rd grade. Sampling technique which is used in this research was purposive sampling with population total. twenty eight students (53,85%) have non severe myopia whereas twenty four students (46,25%) have severe myopia. The conclusion from this research, there was no relation between computer using habit pattern ( $p=0.448$ ), sexes ( $p=0,945$ ), age ( $p=0,571$ ), and genetic factors ( $p=0,723$ ) with but there was at relation between reading habit pattern with myopia ( $p=0,023$ ). The result from this research can be used to motivate students to minimize activity that has high risk of myopia. Recommend for next researcher research area become wider.