



INTISARI

Telah dilakukan penelitian deskriptif mengenai buta warna pada siswa-siswa SD di Kodya Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan data mengenai jumlah dan jenis buta warna yang diderita oleh siswa-siswa SD yang diperiksa, serta perbandingan jenis kelamin dari penderita.

Penelitian ini dilakukan dengan memeriksa siswa-siswa dari SD Gondolayu, SD Demangan, dan SD Sagan, yang seluruhnya berjumlah 375 orang yang diambil secara acak. Kartu Ischiara digunakan dalam penelitian ini. Analisis dari hasil pemeriksaan memakai pedoman penggunaan kartu Ischiara dengan hasil akhir sebagai normal, protan kuat, protan ringan, deutan kuat, deutan ringan, dan buta warna total.

Adapun hasil yang diperoleh ialah sebagai berikut :

1. Didapatkan 13 (3,47%) siswa menderita buta warna.
2. Dari 13 siswa tersebut, 4 (1,07%) siswa protanopia, 1 (0,27%) protan kuat, 3 (0,8%) protan ringan; 9 (2,4%) siswa deuteranopia, 4 (1,07%) deutan kuat, 5 (1,33%) deutan ringan.
3. Perbandingan antara penderita laki-laki dan perempuan adalah 13 : 0.