

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP ORANG TUA  
DENGAN KESEHATAN MATA ANAK SEKOLAH DASAR**



**Skripsi**  
**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai**  
**Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan**  
**Gelar Sarjana Kedokteran**

**Oleh**

**MUHAMMAD FADHEL**

**NIM: 1410311044**

**Dosen Pembimbing:**

- 1. dr. Havriza Vitresia Sp.M(K)**
- 2. dr. Siti Nurhajah, M.Si.Med**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS ANDALAS**  
**PADANG**  
**2018**

# RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF PARENTS WITH HEALTH EYES OF SCHOOLS

By  
Muhammad Fadhel

## ABSTRACT

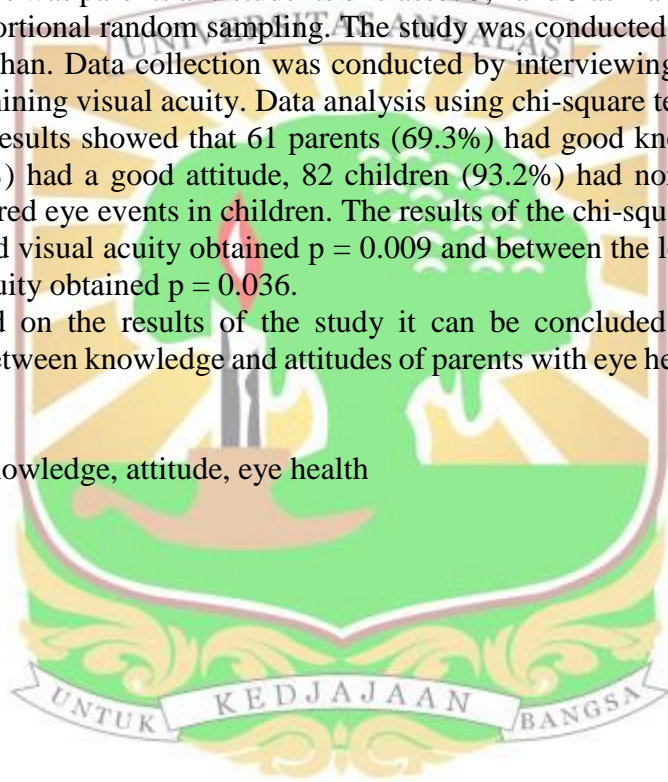
Vision impairment in children under 15 years old is estimated at 9.5 million people. Vision impairments can have an impact on long-term health, performance at school, children's emotional or social development. The aim of the study was to determine the relationship between knowledge and attitudes of parents with eye health in children.

The study used observational analytic type with cross sectional design. The research sample was parents and students of classes 3,4 and 5 as many as 88 samples taken by proportional random sampling. The study was conducted in May 2018 at SDN 01 Sawahan. Data collection was conducted by interviewing, observing red eyes and examining visual acuity. Data analysis using chi-square test.

The results showed that 61 parents (69.3%) had good knowledge and 83 people (94.3%) had a good attitude, 82 children (93.2%) had normal vision and there were no red eye events in children. The results of the chi-square test between knowledge and visual acuity obtained  $p = 0.009$  and between the level of attitudes with visual acuity obtained  $p = 0.036$ .

Based on the results of the study it can be concluded that there is a relationship between knowledge and attitudes of parents with eye health in children.

Keywords: Knowledge, attitude, eye health



# HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP ORANG TUA DENGAN KESEHATAN MATA ANAK SEKOLAH DASAR

Oleh  
Muhammad Fadhel

## ABSTRAK

Gangguan penglihatan pada anak usia di bawah 15 tahun diperkirakan sebanyak 9,5 juta orang. Gangguan penglihatan dapat berdampak pada kesehatan jangka panjang, kinerja di sekolah, serta perkembangan emosional atau sosial anak. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan dan sikap orang tua dengan kesehatan mata pada anak.

Penelitian menggunakan jenis analitik observasional dengan desain *cross sectional*. Sampel penelitian adalah orang tua dan siswa kelas 3,4 dan 5 sebanyak 88 sampel yang diambil dengan cara *proportional random sampling*. Penelitian dilakukan pada bulan Mei 2018 di SDN 01 Sawahan. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, pengamatan mata merah dan pemeriksaan tajam penglihatan. Analisis data menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 61 orang tua siswa (69,3%) memiliki pengetahuan baik dan 83 orang (94,3%) memiliki sikap yang baik, 82 anak (93,2%) memiliki *normal vision* dan tidak ditemukan kejadian mata merah pada anak. Hasil uji *chi-square* antara pengetahuan dengan tajam penglihatan didapatkan nilai  $p=0,009$  dan antara tingkat sikap dengan tajam penglihatan didapatkan nilai  $p= 0,036$ .

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan dan sikap orang tua dengan kesehatan mata pada anak.

Kata kunci : Pengetahuan, sikap, kesehatan mata

