

**PROFIL KELAINAN REFRAKSI PADA ANAK USIA
SEKOLAH DASAR DI RSKM PADANG
EYE CENTER TAHUN 2022**

SKRIPSI



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah

DEWI ANITA FITRIA

2010070100113

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH
PADANG**

2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul : PROFIL KELAINAN REFRAKSI PADA ANAK USIA SEKOLAH
DASAR DI RSKM PADANG EYE CENTER TAHUN 2022**

Disusun Oleh:

Dewi Anita Fitria

2010070100113

Telah disetujui

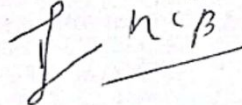
Padang, 21 Desember 2023

Pembimbing 1



(dr. Naima Lassie, Sp.M)

Pembimbing 2



(dr. Yuliza Birman, M.Biomed)

Penguji 1



(dr. Seres Triola, Sp.THT-KL)

Penguji 2



(dr. Yuni Handayani Gusmira, M.Ked(Ped), Sp.A)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Dewi Anita Fitria

NPM : 2010070100113

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran
Universitas Baiturrahmah, Padang

Dengan ini menyatakann bahwa:

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul **“Profil Kelainan Refraksi Pada Anak Usia Sekolah Dasar di RSKM Padang Eye Center tahun 2022”** adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapat gelar akademik di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 21 Desember 2023



Dewi Anita Fitria

ABSTRAK

PROFIL KELAINAN REFRAKSI PADA ANAK USIA SEKOLAH DASAR DI RSKM PADANG EYE CENTER TAHUN 2022

DEWI ANITA FITRIA

Latar belakang: Kelainan refraksi adalah kondisi dimana cahaya yang masuk ke dalam mata tidak difokuskan tepat di retina sehingga membuat bayangan benda terlihat buram atau tidak tajam. Pada anak, kelainan refraksi menjadi penyebab utama gangguan penglihatan. Kelainan tersebut dapat memberikan dampak besar pada kesejahteraan psikososial anak Sekolah Dasar seperti menghambat proses pembelajaran.

Tujuan: Untuk mengetahui gambaran karakteristik pasien kelainan refraksi pada anak usia sekolah dasar di RSKM Padang Eye Center tahun 2022.

Metode: Penelitian dilakukan pada bulan April 2023 – November 2023. Jenis penelitian ini adalah deskriptif kategorik. Populasi terjangkau pada penelitian adalah pasien kelainan refraksi pada anak usia sekolah dasar di RSKM Padang Eye Center tahun 2022, dipilih sampel sebanyak 60 orang (120 mata) dengan teknik *simple random sampling*, analisa data secara univariat. Pengolahan data menggunakan komputersasi program SPSS versi IBM 29.0. disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi

Hasil: Pasien kelainan refraksi pada anak usia sekolah dasar terbanyak adalah astigmatisme sebanyak 103 mata (85.8%), pada usia 11 dan 12 tahun masing-masing 12 orang (20.0%). Pasien kelainan refraksi pada anak usia sekolah dasar yang mengalami ambliopia sebesar 21 mata (17.5%), ambliopia ditemukan terbanyak pada kelainan refraksi astigmatisme.

Kesimpulan: Kelainan refraksi paling banyak didapatkan adalah jenis astigmatisme, dan ambliopia sering ditemukan pada kelainan refraksi jenis astigmatisme.

Kata Kunci: Kelainan Refraksi, Miopia, Hipermetropia, Astigmatisme Miopia Simpleks, Astigmatisme Miopia Kompleks, Astigmatisme Mixtus, Ambliopia.

ABSTRACT

PROFILE OF REFRACTIVE ERROR IN CHILDHOOD PRIMARY SCHOOL AT RSKM PADANG EYE CENTER IN 2022 DEWI ANITA FITRIA

Background: Refractive error is a problem light focusing on the retina due to the shape of the eye, it makes the image of an object look blurry or not sharp. This error is often experienced by children, and has a major impact on the psychosocial well-being of children, as difficulties the learning process.

Objective: To determine the characteristics of refractive error patients in elementary school-age children at RSKM Padang Eye Center in 2021.

Methods: The research was conducted in April 2023 - October 2023. The type of research is a descriptive category. The population covered in the study were patients with refractive errors in elementary school age at the RSKM Padang Eye Center in 2022, consisting of 120 eye and using a simple random sampling technique. Data processing using the computerized SPSS program IBM version 29.0 and univariate data analysis is presented in the form of a frequency distribution.

Results: The majority of patients with refractive errors at primary school age had astigmatism in 103 eyes (85.8%), at the age of 11 and 12 years, each 12 children (20.0%). Patients with refractive errors at elementary school age who experienced amblyopia were 21 eyes (17.5%), of primary school age patients with refractive errors experienced amblyopia, most amblyopia was found in astigmatism.

Conclusion: Refractive errors are experienced by girls with astigmatism, and amblyopia is often experienced by astigmatism.

Keywords: Refractive error, Myopia, Hypermetropia, Astigmatism Myopia Simplex, Astigmatism Myopia Complex, Astigmatism Mixtus, Amblyopia.