

**EDUKASI MENGENAI ASTIGMATISME PADA SISWA-SISWI
DI MAN 2 PANGANDARAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Diploma III Refraksi
Optisi**



**Fariza Restu Fauzi
11045122024**

**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
MEI TAHUN 2025**

Edukasi Mengenai Astigmatisme Pada Siswa Siswi Di Man 2 Pangandaran Menggunakan Media Komik

Fariza restu fauzi¹, Nur Laili Dwi Hidayat², Nurul Zakiatul Jannah Fitriani³

Program studi D3 Optometri Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Gangguan penglihatan biasanya disebabkan oleh kelainan refraksi, Salah satu kelainan refraksi yaitu Astigmatisme. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas media komik dalam meningkatkan pengetahuan siswa tentang astigmatisme di MAN 2 Pangandaran. Metode yang digunakan adalah pre-test dan post-test dengan design *pre-eksperimental*, sebanyak 66 siswa mengikuti edukasi menggunakan media komik. Hasil menunjukkan peningkatan signifikan pada pengetahuan siswa setelah intervensi; kategori pengetahuan baik meningkat dari 66,7% menjadi 84,8%. Media komik terbukti efektif sebagai alat bantu edukatif yang menarik dan mudah dipahami. Edukasi kesehatan melalui media visual disarankan sebagai strategi promosi kesehatan mata di lingkungan sekolah.

Kata kunci: Astigmatisme, Komik, Siswa, Pengetahuan.

Abstract

Visual impairments are commonly caused by refractive errors, one of which is astigmatism. This study aims to determine the effectiveness of comic media in improving students' knowledge about astigmatism at MAN 2 Pangandaran. The method used was a pre-test and post-test with a pre-experimental design, involving 66 students who received education through comic media. The results showed a significant increase in students' knowledge after the intervention; the proportion of students with good knowledge rose from 66.7% to 84.8%. Comic media proved to be an effective educational tool that is engaging and easy to understand. Health education through visual media is recommended as a strategy for promoting eye health in school environments.

Keywords: *Astigmatism, Comic, Students, Knowledge.*