

**PENGARUH MEDIA KOMIK *ONLINE* TERHADAP PENINGKATAN  
PENGETAHUAN KESEHATAN MATA PADA SISWA/SISWI  
DI SMAN 05 KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Siti Aulia Nur Afifa  
40120019**



**PROGRAM STUDI D-III REFRAKSI OPTISI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
2023**

**PENGARUH MEDIA KOMIK *ONLINE* TERHADAP PENINGKATAN  
PENGETAHUAN KESEHATAN MATA PADA SISWA/SISWI  
DI SMAN 05 KOTA TASIKMALAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Tugas Akhir Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas  
dan Memenuhi Syarat-Syarat Mencapai Jenjang Pendidikan  
Diploma III Refraksi Optisi**

**Siti Aulia Nur Afifa  
40120019**



**PROGRAM STUDI D-III REFRAKSI OPTISI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA  
2023**

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Gangguan penglihatan di seluruh dunia adalah 285 juta orang. Salah satu cara menjaga kesehatan mata adalah dengan mencukupi kebutuhan nutrisi mata, agar dapat tetap terjaga. Komik merupakan salah satu media gambar yang diminati semua orang terutama anak-anak.

**Metode Penelitian:** Metode penelitian yang digunakan adalah *pre experimental* dengan diberikan pra dan pasca uji. Pengambilan data dilakukan secara random dengan menggunakan Teknik pengambilan data *stratified random sampling* dan dengan rumus slovin di SMAN 05 Tasikmalaya kelas X IPA.

**Hasil Penelitian:** Jumlah responden dalam penelitian ini berjumlah 72 orang, Distribusi frekuensi sampel berdasarkan umur, 16 tahun umur yang paling banyak ditemukan (68,1%). Distribusi frekuensi sampel berdasarkan jenis kelamin, perempuan paling banyak ditemukan (59,7%), distribusi frekuensi sebelum diberikan penyuluhan media komik mendapatkan hasil cukup yang paling terbanyak (61,1%), distribusi frekuensi sesudah diberikan penyuluhan media komik mendapatkan hasil baik (69,4%) hal tersebut membuat kategori baik jumlah yang paling terbanyak, sedangkan kategori cukup menjadi (25,0%). Kemudian di lanjutkan dengan uji *Wilcoxon signed rank test*.

**Kesimpulan:** Ada pengaruh media komik terhadap pengetahuan Kesehatan mata pada siswa/siswi SMAN 05 Kota Tasikmalaya, karena dari hasil menunjukkan bahwa ada peningkatan dari tes sebelum diberikan penyuluhan media komik dan sesudah diberikan mediakomik.

**Kata kunci:** peningkatan pengetahuan, pengaruh media komik *online*

## **ABSTRACT**

**Introduction:** Visual impairment worldwide is 285 million people. One way to maintain eye health is to meet the nutritional needs of the eyes, so they can stay awake. Comics is one of the image media that is of interest to everyone, especially

**Method:** The research method used was pre-experimental by giving pre- and post-tests. Data collection was carried out randomly using the stratified random sampling formula at SMAN 05 Tasikmalaya class X IPA.

**Result:** The number of respondents in this study amounted to 72 people. The sample frequency distribution was based on age, 16 years old was the most common (68.1%). The frequency distribution of the sample was based on gender, the most common being women (59.7%), the frequency distribution before being given comic media counseling got the most moderate results (61.1%), the frequency distribution after being given comic media counseling got good results (69.4%), this makes the good category the largest number, while the sufficient category becomes (25.0%). Then proceed with the Wilcoxon signed rank test.

**Conclusion:** There is an effect of comic media on knowledge of eye health in students of SMAN 05 Tasikmalaya City, because the results show that there is an increase from the test before being given comic media counseling and after being given comic media.

**Keyword:** increased knowledge, the influence of online comic media