

**PEMBUATAN KARTU KUARTET SEBAGAI PENGENALAN
KELAINAN REFRAKSI PADA SISWA SMAN 9 TASIKMALAYA**

KARYA TULIS ILMIAH

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



**Sindiyani Wini Lestari
40121006**

**PROGRAM STUDI DIII REFRAKSI OPTISI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
SEPTEMBER 2024**

ABSTRAK

Pembuatan Kartu Kuartet Sebagai Pengenalan Kelainan Refraksi Pada Siswa SMAN 9

Tasikmalaya

Sindiyani Wini Lestari

D III Refraksi Optisi

Abstrak

Kelainan refraksi merupakan penyebab gangguan penglihatan dan kebutaan ke dua di dunia. Hal ini disebabkan kurangnya informasi yang berkaitan dengan kelainan refraksi sehingga diperlukan media yang lebih menarik. Kartu kuartet dapat dijadikan media promosi kesehatan yang dapat meningkatkan pemahaman mengenai kelainan refraksi sehingga diharapkan dapat menurunkan angka kejadian gangguan penglihatan dan kebutaan. Metode penelitian yang dimanfaatkan adalah *research and development* (R&D) dengan model pengembangan yaitu 4D. Pengambilan sampel menerapkan teknik purposive sampling dengan instrumen berupa lembar uji validitas, dan kuesioner. Hasil penelitian menunjukkan media kartu kuartet kelainan refraksi efektif dalam meningkatkan pengetahuan siswa SMAN 9 Tasikmalaya dengan hasil *p-value* <0,001.

Kata kunci: Kelainan refraksi, Kartu kuartet

Abstract

Refractive errors are the second leading cause of visual impairment and blindness in the world. This is due to the lack of information related to refractive errors so that more attractive media is needed. Quartet cards can be used as health promotion media that can increase understanding of refractive errors so that it is expected to reduce the incidence of visual impairment and blindness. The research method used is research and development (R&D) with the development model, namely 4D. Sampling using purposive sampling technique with instruments in the form of validity test sheets, and questionnaires. The results showed that the refractive error quartet card media was effective in increasing the knowledge of students of SMAN 9 Tasikmalaya with a *p-value* <0.001.

Keywords: Refractive errors, Quartet card