UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Epidemiologis Kelainan Refraksi Mata Pada Mahasiswa FKG UGM Angkatan 1996
Ahmad Irwanto , dr. Achmad Djunaidi, SU, Prof. Dr. dr. Zaenal Arifin N.A., SU
Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INTISARI

Mata penting dalam kegiatan kehidupan sehari-hari, terutama dalam proses belajar di kalangan pelajar dan mahasiswa. Kelainan pada mata tentunya akan mengganggu proses belajar mereka. Kelainan pada mata yang sering di jumpai adalah kelainan refraksi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui distribusi status refraksi mata pada mahasiswa, mengetahui korelasi antara kelainan refraksi mata dengan keluhan yang menyertai. Penelitian ini untuk mengetahui prosentase mahasiswa yang melakukan koreksi.

Penelitian ini merupakan penelitian diskriptif analitik croos-sectional dilakukan pada mahasiswa FKG UGM Angkatan 1996 yang mengikuti praktikum Ilmu Faal di laboratorium Ilmu Faal FK UGM. Pengambilan data adalah non sampling, jadi seluruh mahasiswa menjadi populasi penelitian ini.

Dari 107 mahasiswa yang berhasil diperiksa status refraksinya dan mengisi kuesioner sebanyak 52 mahasiswa. Dari 52 mahasiswa tersebut miop sebanyak 50% kasus, emetrop sebanyak 31% kasus, hipermetrop sebanyak 13% kasus dan astigmat sebanyak 5% kasus. Mahasiswa yang melakukan koreksi pada kelainan refraksi yang diderita hanya 45% dari seluruh penderita miop dan astigmat. Secara statistik tidak ada hubungan yang bermakna antara kelainan refraksi dengan keluhan astenopatia pada populasi penelitian ini dengan p= 1,11 dan α= 0,05.