

KARYA TULIS ILMIAH

**PROGRESIFITAS MIOP PADA MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN MAHASISWA NON FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Selvia Lasmini

No. Mahasiswa : 20070310176

KARYA TULIS ILMIAH

**PROGRESIFITAS MIOP PADA MAHASISWA FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN MAHASISWA NON FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh

Nama : Selvia Lasmini

No. Mahasiswa : 20070310176

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang betanda tangan di bawah ini :

Nama : Selvia Lasmini

NIM : 20070310176

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini merupakan hasil karya tulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil iiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

MOTTO

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari

betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah

(Thomas Alfa Edison)

Manusia terindah adalah manusia yg bermanfaat utk saudaranya

(Mario Teguh)

Orang-orang yg berhenti belajar akan menjadi pemilik masa lalu

Orang-orang yg masih terus belajar, akan menjadi pemilik masa depan

(Mario Teguh)

Kupersembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk

*Kedua Orangtuaku tercinta
Dan Kakak serta Adikku tercinta*

Almamaterku tercinta

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, puji syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta memberikan kesehatan, motivasi dan kekuatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Progresifitas MIOP pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Mahasiswa Non Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta” Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Menyadari bahwa penelitian ini terwujud dan terselesaikan berkat bantuan dan uluran tangan berbagai pihak, maka pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Mama, Abah, Susanti, Annisa yang telah memberikan dukungan dan doa dalam menyelesaikan karya tulis ini
2. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian ini
3. dr. Yunani Setyandriana, Sp.M., selaku Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan fikiran dengan penuh kesabaran untuk membimbing penulis demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

4. Dosen Penguji dr. Nur Shani Meida, Sp.M., M.Kes, yang telah memberikan kritik dan saran sebagai masukan yang berharga dalam penelitian ini
5. Bella dan Riska selaku teman sejawat yang banyak membantu memberi masukan dan dukungan.
6. M.Pringgo Arifianto yang telah banyak memberikan dukungan dan semangat.
7. Teman-teman Kedokteran Umum 2007 yang telah bersedia menjadi subjek penelitian ini.

Dengan keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan. Semoga karya tulis ini dapat memperkaya ilmu pengetahuan dan berguna bagi kita semua di masa yang akan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Anatomi dan Fisiologi Mata.....	8
2. Fisiologi penglihatan.....	12
3. Kelainan Refraksi	13
4. Miopi.....	14
5. Etiologi.....	19

6. Progresifitas Miop.....	20
7. Pemeriksaan Tajam Penglihatan	21
B. Kerangka Konsep	22
C. Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel	25
C. Variabel dan Definisi Operasional.....	26
D. Lokasi dan Waktu penelitian.....	27
E. Instrumen Penelitian	27
F. Cara pengumpulan data.....	28
G. Uji validitas dan reliabilitas.....	28
H. Analisis data.....	28
I. Prosedur Penelitian.....	29
J. Etika Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Hasil Penelitian.....	31
1. Frekuensi berganti kacamata.....	31
2. Progresifitas miop.....	32
B. Pembahasan	33
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37
DATAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Frekuensi Berganti Kacamata.....	31
Tabel 2. Data Rata-rata Progresifitas Mion dengan Uji Whitney (N=52).....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Anatomi mata.....	10
Gambar 2. Kerangka Konsep	24
Gambar 3. Prosedur Penelitian	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kuesioner.....	39
Lampiran 2. Output Mann Witney Frekuensi Berganti Kacamata.....	40
Lampiran 3. Output Mann Witney Progresifitas MIOP.....	41