

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengertian Mata.....	7
2.2 Anatomi dan Fisiologi Mata	8
2.2.1 Adneksa Mata.....	9
2.2.2 Bola Mata.....	9
2.3 Kelainan Refraksi.....	12
2.3.1 Ametropia.....	13
2.4 Miopia	14
2.4.1 Etiologi Miopia	15
2.4.2 Faktor Resiko Miopia	17
2.4.3 Diagnosis Miopia	19

2.4.4 Penatalaksanaan Miopia	23
2.5 Gadget.....	24
2.5.1 Definsi.....	24
2.5.2 Perkembangan <i>Gadget</i>	24
2.5.3 Jenis-Jenis Gadget Di Indonesia	25
2.5.4 Kelelahan Mata	27
2.5.5 Hubungan Penggunaan <i>Gadget</i> Terhadap Keluhan Kelelahan Mata	29
2.6 Vitamin A.....	30
2.6.1 Pengertian.....	30
2.6.2 Sumber Vitamin A	31
2.6.3 Manfaat Vitamin A untuk Pengelihatan.....	32
2.6.4 Kebutuhan Vitamin A	34
2.6.5 Satuan yang Digunakan Untuk Vitamin A	34
2.6.6 Defisiensi Vitamin A	35
2.6.7 Hubungan Vitamin A dengan Miopia.....	36
2.6.8 Asuhan Gizi Pada Penderita Miopia.....	36
BAB 3 KERANGKA KONSEP	38
3.1 Kerangka Konsep.....	38
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	41
4.1 Jenis Penelitian.....	41
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
4.2.1 Waktu Penelitian	41
4.2.2 Tempat Penelitian.....	41
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
4.3.1 Populasi Penelitian	41
4.3.2 Sampel Penelitian	42
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel (DOV)	43
4.4.1 Variabel Penelitian	43
4.4.2 Definisi Operasional Variabel	44
4.5 Teknik Pengumpulan Data.....	45

4.5.1 Jenis Data	45
4.6 Instrumen Penelitian	46
4.7 Pengolahan Data.....	46
4.7.1 Editing.....	46
4.7.2 Coding (Pengkodean)	46
4.7.3 Tabulasi.....	48
4.7.4 Entry Data (Memasukkan Data)	48
4.7.5 Cleaning Data	48
4.8 Analisis Data.....	48
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	49
 5.1 Hasil Penelitian.....	49
5.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	49
5.1.2 Karakteristik Responden	52
5.1.3 Asupan Vitamin A	54
5.1.4 Kebiasaan Penggunaan <i>Gadget</i>	54
5.1.6 Hubungan Asupan Vitamin A Dengan Mata Minus (Miopia)	57
5.1.7 Hubungan Kebiasaan Penggunaan <i>Gadget</i> dengan Mata Minus (Miopia)	58
 5.2 Pembahasan	61
5.2.1 Karakteristik Responden	61
5.2.2 Asupan Vitamin A.....	62
5.2.3 Kebiasaan Penggunaan Gadget.....	64
5.2.4 Mata Minus (Miopia)	69
5.2.5 Hubungan Asupan Vitamin A Dengan Mata Minus (Miopia).....	70
5.2.6 Hubungan Kebiasaan Penggunaan <i>Gadget</i> dengan Mata Minus (Miopia)	71
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	76
 6.1 Kesimpulan	76
 6.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Jenis Miopia dan Etiologinya	16
Tabel 2.2 Sumber Vitamin A dan Manfaatnya.....	32
Tabel 4. 3 Tabel Definisi Operasional Variabel.....	43
Tabel 5. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	52
Tabel 5. 2 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	53
Tabel 5. 3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Tingkat Kelas Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022.....	53
Tabel 5. 4 Distribusi Frekuensi Asupan Vitamin A Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	54
Tabel 5. 5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Intensitas Penggunaan Gadget Dalam Sehari Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	54
Tabel 5. 6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jarak Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes	55
Tabel 5. 7 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Berdasarkan Posisi Dalam Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	55
Tabel 5. 8 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Berdasarkan Pencahayaan Dalam Penggunaan Gadget Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	56
Tabel 5. 9 Distribusi Frekuensi Mahasiswa Berdasarkan Mata Minus (Miopia) Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	57
Tabel 5. 10 Tabulasi Silang Asupan Vitamin A Dengan Mata Minus (Miopia) Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	57
Tabel 5. 11 Tabulasi Silang Kebiasaan Penggunaan Gadget Dengan Mata Minus (Miopia) Pada Mahasiswa Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Surabaya Tahun 2022	59

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Mekanisme Penangkapan Cahaya Oleh Mata	8
Gambar 2.2 Anatomi Mata	8
Gambar 2.3 Perbedaan Mata Normal Dengan Miopia	14
Gambar 2.4 Kartu Snellen	21
Gambar 2.5 Retinoscopic Reflex	23
Gambar 3.1 Kerangka konsep	38

DAFTAR SINGKATAN

WHO : World Health Organization

ISPA : Infeksi Saluran Pernafasan Atas

KVA : Kekurangan Vitamin A

RE : Retinol Ekivalen

SI : Satuan Internasional

AKG : Angka Kecukupan Gizi

TK : Tingkat