

Judul : FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PEMILIHAN JENIS LENSA SINGLE VISION PADA PENDERITA MIOPIA DI OPTIK FOKUS
Pengarang : Jan Ha 19066
Kode DOI :
Keywords : *Myopia, Single vision lens*
Item Type : Karya Tulis Ilmiah
Tahun : 2022

ABSTRACT

This research was to determine what factors influence the selection of single vision lenses in myopia sufferers in Fokus Optik. The type of research is a qualitative method with interviews with several consumers at Optik Fokus. from the results of the research it was found that there were some consumers who did not understand the types of eyeglasses lenses they used. And there are also some who understand about the types of lenses, but due to economic dan time constraints finally accept whatever types of lenses are in stock at Fokus Optik.

Keywords: *Myopia, Single vision lens.*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apa saja faktor yang mempengaruhi pemilihan jenis lensa single vision pada penderita myopia di Optik Fokus. Jenis penelitian ini adalah metode kualitatif dengan wawancara kepada beberapa konsumen di Optik Fokus. Dari hasil penelitian didapati ternyata ada beberapa konsumen di Optik Fokus yang tidak mengerti tentang jenis-jenis lensa kacamata yang mereka gunakan. Dan ada juga beberapa yang mengerti tentang jenis lensa, tetapi karena keterbatasan ekonomi dan waktu akhirnya menerima apa saja jenis lensa yang ada stok di Optik Fokus.

Kata Kunci: Miopia, lensa single vision.

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Dosen Pembimbing	iv
Halaman Pernyataan Dewan Penguji	v
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Tulis Ilmiah (KTI)	vi
Abstrak	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Penelitian	3
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Miopia	5
2.2 Lensa Single Vision	5
2.2.1 Jenis Lensa Berdasarkan Materialnya	6
2.2.1.1 Lensa Kaca	6
2.2.1.2 Lensa Polikarbonat	6
2.2.1.3 Lensa Trivex	6
2.2.1.4 Lensa High Index	7
2.2.1.5 Lensa Photochromic	7
2.2.2 Jenis Lensa Berdasarkan Ukuran Kekuatan Refraksinya	7
2.2.3 Jenis Lensa Berdasarkan Rancangannya	7
2.2.4 Jenis Lensa Berdasarkan Pewarnaannya	7

2.2.4.1 Lensa Clear	7
2.2.4.2 Lensa Monokrom	8
2.2.4.3 Lensa Gradual/Gradient	8
2.4.4 Lensa Photokrom	8
2.2.5 Jenis Lensa Berdasarkan Lapisannya	9
2.2.5.1 Lapisan Hardcoat/Anti Gores	9
2.2.5.2 Lapisan Anti Refleksi/Anti Pantul	9
2.2.5.3 Lapisan Hidropobik/Anti Air	9
2.3 Kerangka Berpikir	10
BAB III METODE PENELITIAN	11
3.1 Desain Penelitian	11
3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Penelitian	11
3.2.1. Variabel Penelitian	11
3.2.2. Definisi operasional	11
3.3 Populasi dan Sampel	11
3.4 Cara Mengumpulkan Data	11
3.5 Analisis Data	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	14
4.1 Hasil Penelitian	14
4.2 Pembahasan	15
BAB V PENUTUP	17
5.1 Kesimpulan	17
5.2 Saran dan Rekomendasi	17
REFERENSI	19
RIWAYAT HIDUP	21

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kacamata merupakan kebutuhan bagi setiap orang yang matanya mengalami masalah penglihatan. Oleh karena itu, mengetahui jenis lensa kacamata dan fungsinya yang akan digunakan sangat penting. Jenis-jenis kacamata sangat beragam dan dapat disesuaikan dengan kebutuhan anda. Agar anda merasa nyaman saat menggunakan kacamata maka sangat penting untuk memilih jenis lensa kacamata yang tepat. Jenis lensa kacamata yang tepat menjadi suatu hal yang mutlak bagi penggunaan kacamata yang memiliki masalah penglihatan seperti rabun dekat, rabun jauh dan kombinasi keduanya (Ikhsania, 2020). Karena hal itu akan berpengaruh pada kenyamanan konsumen saat menggunakan kacamata tersebut. Terkadang konsumen hanya memilih lensa yang di rekomendasikan oleh teman-teman dan kerabat mereka tanpa mengerti lensa apa yang di pakai. Padahal ada beberapa jenis lensa yang dapat di pilih sesuai dengan kebutuhan mereka, seperti lensa Photocromic yang dapat berubah warna bila terkena panas matahari. Lensa ini sangat bagus digunakan untuk konsumen yang lebih banyak kegiatan di luar rumah. lensa anti blueray yang berfungsi menahan sinar biru dari radiasi layar komputer atau gadget, yang bagus di gunakan oleh customer yang bekerja di layar komputer. Atau lensa kombinasi photocromic blueray.

Sebagai seorang Refraksi Optisi, kita dapat memberikan penjelasan kepada konsumen tentang lensa yang akan digunakan oleh mereka. Seperti misalnya lensa single vision adalah lensa tunggal karena hanya memiliki satu titik focus. Lensa tunggal digunakan untuk kacamata Miopia (negative), Hypermetropia (Positif) ataupun Astigmatisme (silindris). Jenis lensa yang terdiri dari satu titik fokus yang di sebut juga dengan jenis lensa single vision, biasanya digunakan oleh penderita yang mengalami keluhan refraksi mata seperti penderita hypermetropia atau rabun dekat yang dapat di bantu dengan kacamata lensa positif sedangkan penderita rabun jauh dibantu dengan kacamata Minus (Abdurahman, 2021). Miopia adalah istilah medis yang digunakan untuk menggambarkan mata orang yang mengalami kelainan refraksi yang di sebut rabun jauh. Orang-orang dengan myopia menemukan bahwa benda-benda atau orang-orang di kejauhan terlihat agak buram, tetapi begitu mereka mendekat, tampak lebih jernih dan jelas. Penderita Miopia semakin hari semakin bertambah setiap saat seiring dengan perkembangan waktu dan kemajuan teknologi, karena kegiatan orang-orang, baik dalam bekerja maupun dalam sekolah hampir semuanya menggunakan gadget dan komputer dalam kegiatan sehari-hari.

Berdasarkan uraian di atas, sebelum memberikan kacamata kepada konsumen, Kami dari Optik Fokus selalu memberikan penjelasan kepada mereka tentang jenis lensa yang akan digunakan oleh para konsumen. Seperti lensa jenis apa yang harus mereka gunakan yang sesuai dengan kebutuhan mereka.

REFERENSI

Ikhsanis,A,A, (2020). 7 Jenis Lensa Kacamata Berdasarkan Fungsi dan Materialnya.

<https://www.sehatq.com/artikel/sederet-jenis-lensa-kacamata-yang-perlu-diketahui-pengguna-kacamata>

Abdurahman,H, (2021). Ini Dia Jenis Lensa Kacamata Sesuai Kebutuhan. Perhatikan Fungsinya, Jangan Asal Keren!

<https://www.99.co/blog/indonesia/jenis-lensa-kacamata/>

Efendi,Z, dkk, (2021). Faktor-faktor Aktivitas Kerja Jarak Dekat Dengan Kejadian Miopia Pada Anak Usia Sekolah. *Jurnal Mata Optik*, Vol 2 No 3

<https://arogapopin.ac.id/journal/index.php/mataoptik/article/view/52>

Simarmata,M,M, dkk, (2021). Penanggulangan Dampak Aktivitas Dekat Terhadap Kejadian Miopia Pada Anak-anak Sekolah Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Mata Optik*, Vol 2 No 3, 1-10

<https://arogapopin.ac.id/journal/index.php/mataoptik/article/view/49>

Al Anwar, A. A., Doringin, F., & Simarmata, M. M. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Miopia Anak Usia Sekolah Pada Pasien Optik Riz-Q. *Jurnal Mata Optik*, 2(2), 10-18.

<https://arogapopin.ac.id/journal/index.php/mataoptik/article/view/42>

Susanti,D, Anisa, (2022). Hubungan Antara Jenis Kelamin dan Usia Terhadap Kejadian Myopia Di Optik One Palembang Tahun 2022. *Jurnal Mata Optik*. Vol 3 No 1, 1-5

<https://arogapopin.ac.id/journal/index.php/mataoptik/article/view/57>

Pratiwi,I,E, (2021). Jangan Salah Pilih, Kenali 4 Jenis Lensa Kacamata

<https://www.kompas.com/tren/read/2022/01/08/160500665/jangan-salah-pilih-kenali-4-jenis-lensa-kacamata?page=all>

Silvia (2022). 10 Jenis Lensa Kacamata dan Fungsinya.

<https://gayasehatku.com/10-jenis-lensa-kacamata-dan-fungsinya/>

Prakoso,R, (2022). 4 Jenis Lensa Kacamata Terbaik Yang Perlu Anda Ketahui

<https://bidhuan.id/tips-kesehatan/42235/4-jenis-lensa-kacamata-terbaik-yang-perlu-anda-ketahui/>

Unkick (2018). Ini nih! Perbedaan Lensa Standar (single Vision Lens) dan Lensa Anti Radiasi Komputer (Blue Core)

<https://www.unclekick.com/sosok-musisi-yang-juga-berperan-sebagai-ilustrator-siapa-sajakah-mereka/>

Pane,M,D,C (2019). Memahami Berbagai Jenis Lensa Kacamata

<https://www.alodokter.com/cek-bareng-bareng-jenis-lensa-kacamata-di-sini>

Humaniora, N (2021). Ayo Mengenal Kacamata Lensa Photocromic

<https://mediaindonesia.com/humaniora/450982/ayu-mengenal-kacamata-lensa-photocromic>

Mardatila, A (2020). Jenis Lensa Kacamata dan Fungsinya yang Perlu

<https://www.merdeka.com/sumut/jenis-lensa-kacamata-dan-fungsinya-yang-perlu-diketahui-klm.html>