

Judul : Teknik Fitting Adaptasi Bingkai Kacamata Rimless
Pengarang : Sri Nuraini Rezeki 17.175
Kode DOI :
Keywords : Rimless, Penyetelan Adaptasi, Deskriptif, Anatomi, Kenyamanan
Item Type : Karya Tulis Ilmiah
Tahun : 2020

Abstrak

Kenyamanan pengguna bingkai kacamata konstruksi *rimless* ditentukan oleh baik tidaknya *fitting* kacamata. Penyetelan adaptasi yang tidak tepat dapat mempengaruhi kenyamanan pasien. Terutama dalam segi kosmetik dan terhadap kenyamanan penglihatan pemakai. Dalam penulisan ini, penulis menggunakan metode Deskriptif dari data kepustakaan salah satunya karangan Jenean Carlton, dengan judul buku *Frame And Lenses*, Perubahan posisi bagian kacamata perlu dilakukan penyetelan yang disesuaikan dengan anatomi pemakai kacamata. Dalam melakukan penyetelan adaptasi harus memperhatikan kebutuhan dan kebiasaan pemakai kacamata, yaitu perlu dilakukan *fitting* adaptasi untuk kenyamanan pemakai kacamata.

Kata kunci : Rimless, Penyetelan Adaptasi, Deskriptif, Anatomi, Kenyamanan

Abstract

User comfort rimless glasses frame construction is determined by whether or fitting eyeglasses. Adaptation improper adjustment can affect patient comfort. Especially in terms of cosmetics and the comfort of the user vision. In this paper, the authors use descriptive method of literature data one essay Jenean Carlton, with the title of the book "Frame And Lenses", change the position of the glasses need to be tailored to the anatomy adjustment eyeglass wearers. In adjusting the adaptation should pay attention to the needs and habits of eyeglass wearers, which is necessary for adaptation fitting eyeglass wearers comfort.

Keywords: *Rimless, Setting Adaptation, Descriptive, Anatomy, Comfort*

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pernyataan Orisinalitas	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Tulis Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis	iv
Kata Pengantar	v
Abstrak	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	xi
Daftar Lampiran	xii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penulisan	1
B. Alasan Pemilihan Judul	2
C. Metode Pengumpulan Data	3
D. Sistematika Penulisan	3
BAB I TINJAUAN UMUM	5
A. Pengertian Bingkai Kacamata	5
B. Pengertian Bingkai <i>Rimless</i>	14
C. Pengertian Teknik Penyetelan	17
D. Pengertian Penyetelan Adaptasi	18
E. Peralatan Yang Digunakan Dalam Penyetelan Adapatasi .	19
F. Teknik Penyetelan Adaptasi Pada Bingkai <i>Rimless</i>	24

BAB II	MASALAH YANG TERJADI PADA PENYETELAN ADAPTASI BINGKAI KACAMATA KONSTRUKSI RIMLESS	27
	A. Faktor Anatomi Wajah Pasien	27
	B. Kendala Penyetelan Adaptasi Bingkai Kacamata <i>Rimless</i> Yang Memerlukan Keahlian Khusus	28
	C. Masalah Akibat Kurang Pahamiannya Praktisi Dalam Teknik Penyetelan Adaptasi Pada Bingkai Kacamata Konstruksi <i>Rimless</i>	30
	D. Masalah Yang Terdapat Pada Alat Penyetelan Adaptasi Bingkai Kacamata Konstruksi <i>Rimless</i>	30
	E. Masalah Yang Disebabkan Kurang Terampilnya Praktisi Dalam Menggunakan Tang.....	30
	F. Masalah Yang Disebabkan Oleh Faktor Aktifitas Pemakai Bingkai Kacamata <i>Rimless</i>	31
BAB III	MENGATASI MASALAH YANG TERJADI PADA PENYETELAN ADAPTASI BINGKAI KACAMATA KONSTRUKSI RIMLESS	32
	A. Mengatasi Masalah Yang Disebabkan Oleh Faktor Anatomi Wajah Pasien	32
	B. Mengatasi Masalah Penyetelan Adaptasi Bingkai Kacamata <i>Rimless</i> Yang Memerlukan Keahlian Khusus ..	33

C. Mengatasi Masalah Akibat Kurang Pemahannya Praktisi Dalam Teknik Penyetelan Adaptasi Pada Bingkai Kacamata Konstruksi <i>Rimless</i>	35
D. Mengatasi Masalah Yang Terdapat Pada Alat Penyetelan Adaptasi Bingkai Kacamata Konstruksi <i>Rimless</i>	36
E. Mengatasi Masalah Yang Disebabkan Kurang Terampilnya Praktisi Dalam Menggunakan Tang	37
F. Mengatasi Masalah Yang Disebabkan Oleh Faktor Aktifitas Pemakai Bingkai Kacamata <i>Rimless</i>	38
BAB IV PENUTUP	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	40
DAFTAR REFERENSI	41

PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG PENULISAN

Di era globalisasi ini, tentu saja setiap orang membutuhkan penglihatan yang normal dan tentunya memperhatikan kenyamanan. Bingkai kaca mata merupakan salah satu faktor utama seseorang menggunakan alat rehabilitasi yang sederhana dan baik. Kosmetik yang dimaksud yakni yang dilihat secara fisik dan nyaman dipakai

Kenyamanan pengguna bingkai kaca mata konstruksi *rimless* ditentukan oleh baik tidaknya *fitting* kaca mata. Penyetelan adaptasi yang tidak tepat dapat mempengaruhi kenyamanan pasien dan kita sebagai seorang refraksionis refraksi harus bisa menyetel dan menjelaskan dengan pasien dalam penggunaan kaca mata *rimless*

contohnya Perlu hati-hati saat ingin menggunakan ataupun melepaskan kaca mata Resiko pecah atau retak lebih tinggi dalam pemakaian kaca mata *rimless*, Sering terjadi masalah dan resiko yang besar pada saat penyetelan kaca mata *rimless* sehingga diperlukan orang yang benar benar ahli dalam teknik penyetelan

Maka dari itu Penulis ingin menjelaskan tehnik penyetelan adaptasi pada bingkai kaca mata konstruksi *rimless*

Dalam karya tulis ilmiah ini penulis akan membatasi ruang lingkup penulisan pada teknik penyetelan adaptasi pada bingkai kaca mata konstruksi *rimless*.

DAFTAR REFERENSI

- Carlton, Jenean. (2000). *Frame And Lenses*. US : SLACK. <http://books.google.co.id/books?id=SYZwN4LyCa8C>. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2020. Pukul 16:22 WIB.
- Ilyas, Sidarta. (2006). *Kelainan Refraksi Dan Kacamata, Edisi Kedua*. Jakarta : FKUI.
- KBBI. (2013). *Teknik*. <http://kbbi.web.id/teknik>. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2019 Pukul 13:23 WIB.
- KBBI. (2013). *Setel*. <http://kbbi.web.id/setel-2>. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2019. Pukul 13:33 WIB.
- Khurana, AK. (2008). *Theory And Practice Of Optics And Refraction*. New Delhi : Butterworth Heineman. <http://books.google.co.id/books?id=qYeD3VHi8OsC>. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2019. Pukul 14:31 WIB.
- Lee, David A., J., Eve. (1999). *Clinical Guide To Comprehensive Ophtamology*. New York : Thieme. <http://books.google.co.id/books?id=BJWPDTT8kwC>. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2019. Pukul 15:12 WIB.
- McCleary, David. (2009). *The Optician Training Manual*. Temecula : Santa Rosa. <http://books.google.co.id/books?id=DRWqYgctJfQC>. Diunduh Pada Tanggal 15 Januari 2019. Pukul 11:48 WIB.
- Scheiman, Mitchell., Wick, Bruce. (2008) *Clinical Management of Binocular Vision*. Philadelphia : Wolters Kluwer. <http://books.google.co.id/books?id=jGGRO HBFYt8C>. Diunduh Pada Tanggal 15 Desember 2019. Pukul 16:13 WIB.
- Stein, Harold A. (2012). *Ophthalmic Dictionary And Vocabulary Builder For The Eye Care Professionals, Fourth Edition*. New Delhi : Jaypee Brothers. <http://books.google.co.id/books?id=-xnRmiZBzqwC&pg=PA168>. Diunduh Pada Tanggal 12 April 2020 Pukul 20:50 WIB.

- Toolmonger. (2011). *Eyeglass Adjustment Tools*.
[HTTP://TOOLMONGER.COM/2008/09/18/EYEGLASS-ADJUSTMENT-TOOLS/](http://toolmonger.com/2008/09/18/eyeglass-adjustment-tools/). Diunduh Pada Tanggal 12 April 2020 Pukul 20:41 WIB.
- Wikipedia The Free Encyclopedia. (2013). *Rimless Eyeglasses*.
http://en.wikipedia.org/wiki/Rimless_glasses. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2019. Pukul 17:36 WIB.
- Wooton, Davey M. (2003). *Optical Training : Skills And Procedures*. Philadelphia : Butterworth Heinemann. http://books.google.co.id/books?id=U0fn4yhoVok_C. Diunduh Pada Tanggal 12 Desember 2019 . Pukul 16:54 WIB.