

Judul : PENYETELAN *NOSEPAD* PADA *FRAME RIMLESS* TERHADAP KENYAMANAN
PENGGUNAAN KACAMATA PASIEN OPTIK SAMUDRA
Pengarang : Shendy Setiawan 18127
Kode DOI :
Keywords : Rimless frame,nosepad,adjustment skill,toll, comfortable
Item Type : Karya Tulis Ilmiah
Tahun : 2021

ABSTRACT

This study aims to determine the description of the adjustment of the nosepad on the rimless frame to the comfort of using Optic Samudra's patient's glasses. The author uses qualitative methods with descriptive observational techniques which include direct observation of respondents to obtain data from the formulation of the problem in this study. Analysis of the data I obtained from customer complaints or users of rimless frame glasses. The results obtained from the 9 respondents expressed discomfort in using rimless frames. The conclusion from the results of this study is that direct observers from respondents are observations to respondents regarding complaints of discomfort using rimless frames.

Keyword: *Rimless frame,nosepad,adjustment skill,toll, comfortable*

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penyetelan nosepad pada frame rimless terhadap kenyamanan penggunaan kacamata pasien Optik Samudra. Penulis menggunakan metode kualitatif dengan teknik deskriptif observasional yang mencakup pada kegiatan pengamatan langsung terhadap responden untuk mendapatkan data dari rumusan masalah pada penelitian ini. Analisis data yang saya peroleh dari keluhan customer atau pengguna kacamata frame rimless. Hasil yang didapat dari ke 9 responden menyatakan ketidaknyamanan dalam menggunakan frame rimless. Simpulan dari hasil penelitian ini pengamat langsung dari responden merupakan observasi ke responden terkait keluhan ketidaknyamanan penggunaan frame rimless.

Kata Kunci: *Frame rimless, nosepad, keterampilan penyetelan, alat, nyaman*

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	I
Halaman Judul.....	II
Halaman Pernyataan Orisinalitas	III
Halaman Persejutuan Dosen Pembimbing	III
Halaman Pernyataan Persejutuan Dewan Penguji	IV
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	V
Surat Keterangan	VI
Abstrak	VII
Kata pengantar.....	VIII
Daftar Isi.....	IX
Daftar Gambar	9-19

Bab 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Rumusan Masalah	2
1.5 Tujuan Penelitian.....	2
1.6 Manfaat Penelitian	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3-4

Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Penyetelan Kacamata	5-8
2.1.1 Langkah -langkah Penyetelan Penyesuaian Kacamata	7
2.1.2 Kedudukan Posisi Nosepad	9
2.1.3 Jenis – jenis tang yang dipergunakan pada penyetelan nosepad	11-12
2.2 Bentuk Hidung	13
2.3 Bagian – Bagian Bingkai Kacamata	13-15
2.4 Jenis Konstruksi Bingkai Kacamata	15-16
2.5 Frame Rimless.....	16-17
2.6 Nosepad.....	17-18
2.6.1 Bentuk – bentuk Nosepad.....	19
2.6.2 Bagian – Bagian Nosepad	19-20
2.7 Kenyamanan.....	20
2.7.1 Kenyamanan Pengguna	21
2.8 Kerangka Berfikir	22-23

Bab 3 METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	23
3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	23
3.2.1 Variabel Penelitian.....	23
3.3 Definisi Operasional	23
3.4 Populasi dan Sampling	24
3.4.1 Populasi	24
3.4.2 Teknik Sampling	24
3.5 Pengumpulan Data.....	24-25

3.6 Analisis	26
--------------------	----

Bab 4

4.1 Hasil Penelitian.....	27
---------------------------	----

4.2 Pembahasan.....	29
---------------------	----

4.2.1 Penyetelan Nosepad Pada Frame Rimless	29
---	----

4.2.1.1 Penyetelan Nosepad Pada Frame Rimless Dilihat dari Guard Arm dan Anatomi Hidung	29-33
--	-------

4.2.1.2 Hubungan Antra Kedudukan Frame Rimless Dengan Nosepad.....	33
--	----

Bab 5 Penutup

5.1 Kesimpulan.....	36
---------------------	----

5.2 Rekomendasi.....	36
----------------------	----

DAFTAR REFERENSI	37
-------------------------	-----------

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Dalam pemenuhan kebutuhan kacamata dan berkembangnya aneka bentuk kacamata, maka dibutuhkan suatu teknik khusus atau keterampilan dalam penyetelan kacamata. Hal ini diperlukan agar didapatkan kenyamanan yang maksimal saat menggunakan kacamata. Penulis ingin menjelaskan dan menguraikan teknik penyetelan penyesuaian *nosepad*. Ini merupakan salah satu hal yang penting dan dimaksudkan agar pemakai kacamata tidak merasa terganggu dan merasa janggal dengan kedudukan atau posisi *nosepad* yang dipakainya. Penyetelan penyesuaian *nosepad*

diperlukan agar memenuhi syarat segitiga Stimson dimana beban kacamata terdistribusi dengan rata melalui kedudukan *nosepad*. Penyetelan *nosepad* merupakan bagian salah satu prosedur penyetelan yang penting karena dapat dimanfaatkan untuk mengatur posisi lensa terhadap mata, mengatur posisi bingkai terhadap wajah dan mengatur pemerataan beban yang dipikul oleh hidung. Kesalahan penyetelan *nosepad* akan dapat mengubah kekuatan jarak *vertex* atau kedudukan vertikal kacamata dan mengurangi ketepatan dan keserasian pemakai kacamata.

Oleh karena itu, seorang Refraksionis Optisien harus bisa memberikan pelayanan kacamata dengan menguasai atau mempunyai keahlian dan keterampilan dalam melakukan penyetelan kacamata apapun bentuk *nosepad*-nya. Dengan memahami proses penyetelan, menguasai alat-alat penyetelan dan memahami karakteristik *nosepad* yang akan disetel dengan begitu akan memudahkan kita dalam melakukan suatu proses penyetelan penyesuaian *nosepad*.

Berdasarkan dari penjelasan diatas, maka penulis melakukan penelitian dengan judul Gambaran “Penyetelan *Nosepad* pada *Frame Rimless* terhadap Kenyamanan Penggunaan Kacamata Pasien Optik Samudra”.

References :

- Farlex. (2009) Dictionary of Optometri and Visual Science, 7" edition. Butterworth Heinemann <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/mounting+board>
- Khurana. (2008) Theory And Practice of Optics And Refraction India: Elsevier Publishing
- McCleary, David S. (2009). The Optician Training Manual. USA: Santa Rosa Publishing
- O'Hara Sean, (2021) Eyeglass Adjustment Tools
<http://toolmonger.com/2008/09/18/eyeglass-adjustment-tools>
- Richards, Beth. eHow.com (2021). Techniques for Fitting Eyeglasses
- Wikipedia. (2021). <http://kamusbahasaIndonesia.org/penyetelan>
- Wikipedia. (2021). <http://kamusbahasaIndonesia.org/penyesuaian>
- Wikipedia. (2021). <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Comfort>
- KamusbahasaIndonesia.org. <http://kamusbahasaIndonesia.org/kacamata>
- Wilson, David. (1999). Practical Optical Dispensing, Australia: Open Training and Education Network-Distance Education
https://sinta.unud.ac.id/uploads/dokumen_dir/a3e3fcdbb703047002f4a5e2cb211ddf.pdf