

**Judul** : BINGKAI KACAMATA PLASTIK UNTUK ANAK PENDERITA MIOPIA TINGGI  
**Pengarang** : Hidayatul Afifah 16.068  
**Kode DOI** :  
**Keywords** : Frame,Selection, Descriptive, Right, Leisure  
**Item Type** : Karya Tulis Ilmiah  
**Tahun** : 2019  
**Abstrak** :  
Bingkai kacamata pada dasarnya merupakan penopang lensa supaya lensa tersebut ditempatkan didepan mata pada posisi yang tepat. Bingkai kacamata dilihat dari jenisnya tidak terlepas dari bahan atau material. Anak-anak penderita miopia tinggi terkadang sulit mencari bingkai yang sesuai. Pemilihan bingkai plastik khususnya bagi anak penderita miopia tinggi harus tepat. Dalam penulisan ini, penulis menggunakan metode deskriptif dari data kepustakaan salah satunya karya Jenean Carlton dengan judul buku “*Frames and Lenses*”, selulosa asetat (atau Zyl) adalah campuran dari serat kapas, serpih kayu, stabilisator, dan *plasticizer*. Itu adalah bahan bingkai yang paling umum digunakan saat ini untuk pembuatan bingkai plastik. Dari banyaknya jenis material bingkai plastik yang tersedia kita dapat memilihkan bingkai plastik yang tepat. Dengan memberikan *frame* plastik yang tepat akan memberikan kenyamanan.

**Kata Kunci** : Bingkai, Pemilihan, Deskriptif, Tepat, Kenyamanan

Frame glasses lens is basically a support order is placed in front of the eye lens in the right position. Frame views of its kind can not be separated from the substance or material. Children with high miopia is sometimes difficult to find a suitable frame. The selectin of plastik frame, especially for children with high miopia to be precise. In this paper, the authors used the method of data descriptive of one of them works of literature Jenean Carlton with the title of the book “*Frames and Lenses*”, cellulose acetate (or Zyl) is a mixture of cotton fibers, wood flakes, stabilizers, and plasticizers. That is the most common frame material used today for manufacturing plastik frame. Of the many types of plastik frame material that is available we can choose the right plastik frame. By providing the right plastik frame will give you comfort.

Keywords : Frame,Selection, Descriptive, Right, Leisure

## Bab 1:

Pada saat ini kebutuhan kacamata bukan hanya dilihat dari segi kesehatan saja melainkan juga dari segi kosmetik, sehingga tidak jarang kacamata bukan hanya berfungsi untuk merehabilitasi tajam penglihatan saja yang berisikan ukuran hasil koreksi tetapi juga

hanya sekedar untuk bergaya mengikuti model-model terbaru untuk menyesuaikan diri pemakainya.

Seorang Refraksionis Optisien (RO) harus bisa memberikan pelayanan kacamata, termasuk diantaranya pemilihan bingkai yang sesuai untuk pemakainya. Sehingga pemakai merasa aman dan nyaman. Selain itu, Refraksionis Optisien harus mampu menjadi konsultan apabila pemakai memilih sendiri kacamata yang diinginkannya.

Penderita miopia tinggi terkadang sulit mencari bingkai yang sesuai dari segi kosmetika, bentuk wajah, jenis kelamin, dari segi usia (tua, muda maupun anak-anak). Hal ini tentu bagi seorang Refraksionis Optisien menjadi hal yang perlu diperhatikan.

Bagi penderita miopia tinggi terutama anak-anak terkadang pemilihan bingkai yang sesuai terkadang selalu menjadi ganjalan. Hal itu dikarenakan anak-anak mempunyai tingkat aktivitas yang tinggi dibandingkan orang dewasa pada umumnya misalnya bermain diluar ruangan seperti main bola, bersepeda, cara pemakaian kacamata yang tidak teratur misalnya dibanting-banting dikarenakan kurang nyamannya berkacamata.

#### References :

- American Optometric Association. (2012). Myopia. <http://www.aoa.org/myopia.xml>. Diunduh pada tanggal 8 April 2019 pukul 17.40 WIB.
- American Optometric Association. (9 Agustus 1997). *Careof the Patient with Myopia*.<http://www.aoa.org/documents/CPG-15.pdf>. Diunduh pada 09 September 2019 pukul 23.11 WIB.
- Carlton, Jenean. (2000). *Frames And Lenses*. Slack Incorporated : USA .page 5
- Elsaerodji, Fahmi. (2010, September 2 ). Pengertian dan Batasan Umur Anak di Indonesia. <http://atfahmi.depsos.org/2010/09/02/pengertian-dan-batasan-umur-anak-di-indonesia/> . Diunduh pada tanggal 17 Mei 2019 pukul 23.14 WIB.
- Miopia–Apakah Miopia?. (2012). [http://www.news-medical.net/health/Myopia-What-is-Myopia-\(Indonesian\).aspx](http://www.news-medical.net/health/Myopia-What-is-Myopia-(Indonesian).aspx). diunduh pada tanggal 7 April 2019 pukul 22.00 WIB.

Morgan, Erinn.,and White,Gina.,(2012).*Eyeglass Frame Materials.*

[http://www.allaboutvision.com/eyeglasses/eyeglass\\_frame\\_materials.htm](http://www.allaboutvision.com/eyeglasses/eyeglass_frame_materials.htm) Diunduh 09 Juni 2019 pukul 23.28 WIB

Persatuan Dokter Spesialis Mata Indonesia. (2007-2012). *Miopia.*  
[http://www.perdami.or.id/?page=content.view&alias=custom\\_38](http://www.perdami.or.id/?page=content.view&alias=custom_38). Diunduh pada tanggal 7 April 2019 pukul 23.32 WIB.

Singapore National EyeCentre. (2010). *Miopia (rabun jauh).*  
[http://www.s nec.com.sg/about/international/menuutama/kondisimataandperawatan/common-problems/Pages/Miopia\(RabunJauh\).aspx](http://www.s nec.com.sg/about/international/menuutama/kondisimataandperawatan/common-problems/Pages/Miopia(RabunJauh).aspx). Diunduh tanggal 7 April 2019 pada pukul 23.45 WIB.

Wikipedia. (2012). Kacamata. <Http://Id.Wikipedia.Org/Wiki/Kacamata>. Diunduh Pada 09 Juni 2019 pukul 20.27 WIB.

Wikipedia, The Free Encyclopedia. (24 September 2011). *Myopia.*  
<http://en.wikipedia.org/wiki/File:Myopia.gif>. Diunduh pada 09 September 2019 pukul 21.54 WIB.