

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Gangguan penglihatan dapat terjadi oleh berbagai macam sebab, salah satunya yaitu kelainan refaksi, Kelainan Refraksi adalah saat keadaan dimana sinar-sinar sejajar yang memasuki bola mata tidak dapat dibiaskan oleh media refraksi untuk tepat jatuh pada retina, Kacamata merupakan alat bantu penglihatan untuk penanggulangan kelainan refraksi.

Namun, tidak semua penderita myopia mengatasi gangguan penglihatan dengan memakai kacamata lebih khususnya untuk penderita myopia sedang yang ukurannya melebihi 3 dioptri sehingga kurang percaya diri jika memakai kacamata karena akan terlihat tebal. Memakai kacamata dapat menimbulkan perasaan berat dan kurang nyaman pada pemakainya kacamata juga akan mempersempit lapang pandang

Banyak penderita kelainan refaksi yang memilih lensa kontak lunak (soft lens) sebagai alat bantu penglihatan. Penggunaan lensa kontak lunak semakin meluas sebagai alternatif kacamata untuk koreksi refraksi. Lensa kontak menawarkan kebebasan visual yang lebih baik dan estetika yang menarik. Namun, karena lensa kontak merupakan benda asing yang langsung bersentuhan dengan permukaan mata, prosedur pemasangan dan perawatan yang tidak tepat dapat menimbulkan berbagai risiko kesehatan mata. Banyak kasus infeksi mata serius, seperti keratitis mikroba, sering kali berkaitan dengan praktik kebersihan yang buruk. Oleh karena itu, kami menuliskan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Prosedur Pemasangan dan Perawatan Lensa Kontak Lunak pada Penderita Myopia” untuk memastikan keamanan dan kenyamanan pengguna dalam jangka panjang.

B. Rumusan Masalah

Sebagaimana yang sudah di paparkan dalam latar belakang, penelitian menetapkan rumusan masalahnya sebagai berikut.

Bagaimana Prosedur pemasangan dan perawatan lensa kontak lunak pada penderita myopia di Optik Bening Purworejo.

C. Tujuan Penelitian

1. Tujuan Umum

Tujuan yang ingin dicapai dalam Karya Tulis Ilmiah ini adalah Prosedur Pemasangan Dan Perawatan Lensa Kontak Pada Penderita Myopia

2. Tujuan Khusus

- a. Ingin mengetahui proses pemasangan lensa kontak lunak.
- b. Ingin mengetahui prosedur perawatan lensa kontak lunak.
- c. Ingin mengetahui jumlah penderita myopia yg menggunakan lensa kontak lunak di Optik.

D. Manfaat Penelitian

1. Menambah pengetahuan dan wawasan penulis mengenai prosedur pemasangan dan perawatan lensa kontak lunak.

2. Bagi Institusi

Program Studi DIII Optometri Universitas Widya Husada Semarang Menambah refrensi tentang prosedur pemasangan dan perawatan lensa kontak lunak untuk penderita myopia dengan baik dan benar.

3. Bagi Pembaca

Untuk menambah wawasan tentang prosedur pemasangan dan perawatan lensa kontak lunak khusus nya untuk penderita myopia.