

ABSTRAK

M ZIKRI NAP'AN SANI

IMPLEMENTASI KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA PADA PROSES FASET MANUAL LENSA ORGANIK SINGLE VISION PADA FRAME FULL RIM METAL DI OPTIK KALOKA SALATIGA

Latar Belakang : Kacamata sebagai alat bantu penglihatan atau rehabilitasi, pemotongan dan pemasangan lensa kacamata dilakukan di laboratorium disfencing. Pemotongan lensa dapat dilakukan dengan mesin faset otomatis atau dengan mesin faset manual yang membutuhkan keterampilan tangan dan ketelitian, salah satu Optik yang masih menggunakan mesin faset manual adalah Optik Kaloka Salatiga, berkaitan dengan hal tersebut peneliti ingin mengetahui bagaimana proses pemotongan serta standar kesehatan dan keselamatan kerja di Optik tersebut, sehingga penulis mengambil judul “Implementasi Kesehatan dan Keslamatan Kerja pada Proses Faset Manual Lensa Organik Single Vision pada Frame Full Rim Metal di Optik Kaloka Salatiga”.

Metode : Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode survey, metode pengumpulan data, metode pustaka, metode observasi, dan kajian literature.

Hasil Penelitian : Proses faset manual membutuhkan keterampilan tangan, ketelitian, dan pengalaman. Proses faset manual melalui beberapa tahapan yaitu pembacaan kartu order, inspecting, pembuatan patrun, layout, spotting, marking, pemasangan lensa pada frame, dan terakhir final control. Penggunaan alat pelindung diri pada saat proses faset harus diterapkan demi keselamatan kerja petugas faset.

Kesimpulan : Hasil penelitian yang dilakukan dari tanggal 1 Mei-31 Mei 2025 di Optik Kaloka Salatiga jumlah konsumen yang menggunakan kacamata sebagai alat bantu penglihatan berjumlah 40 orang, dari jumlah tersebut konsumen pengguna lensa single vision sebanyak 60%, lensa bifocal kryptok 20%, lensa bifocal flattop 7,5%, dan progressive 12,5%. Sedangkan berdasarkan distribusi jenis frame, penggunaan frame rimless 2,5%, frame semi rimless 15%, frame full rim plastic 42,5%, dan frame full rim metal 40%.

Kata Kunci : Faset manual, lensa organic single vision, full frame metal.

Refrensi : 6 literature (2016 – 2024)