

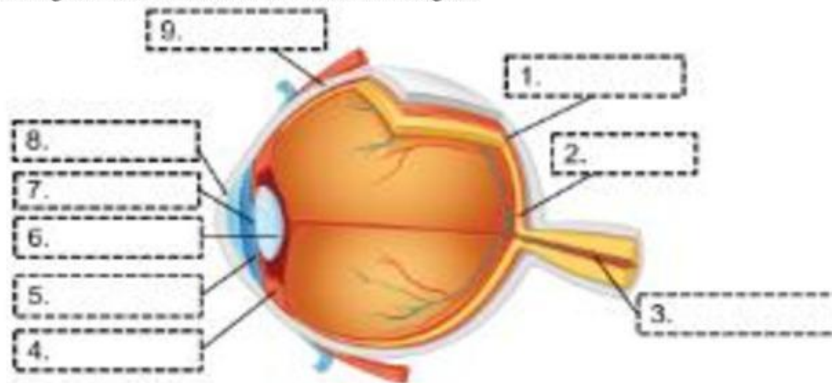
**Indera Manusia, Serangga dan alat Optik**

Tujuan : Mengetahui Mekanisme indera penglihat pada Manusia dan Serangga

Metode : Pengamatan dan diskusi materi

Cara Kerja : 1. Baca ringkasan materi pada buku siswa halaman 200-2011 atau pada diktat siswa halmn 33-35  
2. Amati charta dan jawab pertanyaan-pertanyaan di bawahnya!

1. Perhatikan gambar mata berikut dan beri keterangan!



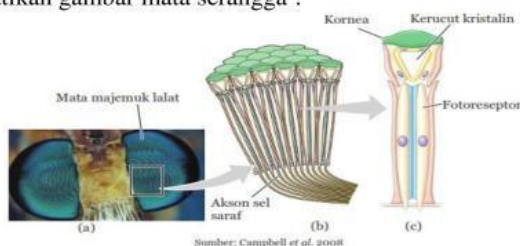
2. Sebutkan fungsi bagian mata berikut

| Nomor | Bagian mata | Fungsi |
|-------|-------------|--------|
| 1     | Kornea      |        |
| 2     | Iris        |        |
| 3     | Lensa mata  |        |
| 4     | Retina      |        |

3. Lengkapi tabel berikut!

| No | Nama cacat mata | Penyebab                         | Cara mengatasi                             |
|----|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| 1  | Miopi           |                                  |                                            |
| 2  |                 | Bayangan jatuh dibelakang retina |                                            |
| 3  |                 |                                  | Menggunakan kacamata bifokal / lensa ganda |
| 4  | Astigmatisma    |                                  |                                            |

4. Perhatikan gambar mata serangga !



- Apa yang kamu ketahui tentang mata majemuk pada serangga?
- Bagaimana omatidium pada mata serangga? Tersusun atas apakah bagian dari omatidium!
- Bagaimana mekanisme melihat pada lalat?

5. Nyatakan kesimpulanmu