|  |
| --- |
|  **INFO MENGENAI MASALAH PENGLIHATAN** |
| **Definisi Umum :** | * Merujuk kepada keadaan masalah yang melibatkan fungsi sebagai deria penglihatan.
* Biasanya meliputi ketajaman penglihatan, keluasan penglihatan, dan pengamatan penglihatan.
 |
| **Jenis Masalah Penglihatan :** | Berpenglihatan Terhad (rabun) | Buta |
| **Takrifan :**  | * Penurunan tahap pengupayaan penglihatan iaitu ketepatan penglihatan adalah kurang daripada 6/18 atau keadaan penglihatan kurang daripada 20 darjah garis pusat.
 | * Undang-undang - kehilangan penglihatan sepenuhnya/
* Mempunyai ketajaman penglihatan 6/60 (20/200)/ kurang daripada itu setelah diadakan pembetulan optik (kanta pembetulan).
* Mempunyai medan/lapangan/sempadan penglihatan (visual field) 20 darjah atau kurang yang hanya ditentukan oleh doctor pakar mata.
* Pendidikan - mereka yang mengalami kecacatan yang teruk sehingga mereka mesti belajar membaca ‘Braille’/ menggunakan kaedah ‘aural’ (deria pendengaran).
 |
| **Faktor berlakunya masalah penglihatan :**  | * Sebelum kelahiran - pengambilan alkohol dan dadah oleh ibu yang sedang hamil.
* Semasa kelahiran – komplikasi.
* Selepas kelahiran - penyakit, jangkitan bakteria/virus, dan kemalangan.
 |
| **Pendekatan Pengajaran Dan Pembelajaran Yang Sesuai Digunakan :**  | * Mengoptimumkan penggunaan sisa penglihatan, duduk di bahagian hadapan kelas, menyediakan bahan bacaan cetakan besar
 | * Mempelajari tulisan braille, penggunaan model, dan memperbanyak penerangan secara verbal
 |
| **Teknologi Bantu Yang Diperlukan Dalam Pembelajaran :**  | * Kanta pembesar, CCTV mudah alih, perisian pembesar tulisan pada komputer e.g. Magic.
 | * Mesin Braille, alat perakam suara, perisian pembaca skrin pada komputer e.g. JAWS dan NVDA.
 |