

Kontribusi beberapa faktor risiko pada kejadian katarak di Kalimantan Timur = Contribution of risk factors of the prevalence senile cataract in East Kalimantan

Aryanti, examiner

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=107055&lokasi=lokal>

Abstrak

Tujuan: Mengetahui prevalensi katarak senilis dan faktor-faktor risiko yang berperan pada kejadian katarak di Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional cross-sectional, pada 2550 subyek dari 85-klaster. Semua subyek dilakukan kunjungan rumah untuk pemeriksaan visus secara kasar dengan pin-hole, pemeriksaan lensa serta segmen posterior menggunakan senter dan oftalmoskop langsung. Setelah itu dilakukan wawancara faktor-faktor risiko katarak. Faktor-faktor risiko yang berperan dicari dengan memakai analisis statistik multivariat.

Hasil: Subyek yang dapat diperiksa secara lengkap sebesar 95% dari semua target, Prevalensi katarak senilis di kabupaten Kutai Kartanegara adalah 31,7%. Faktor-faktor yang berperan pada kejadian katarak antara lain faktor usia, suku dan letak geografi.

Kesimpulan: Prevalensi katarak senilis di Kutai Kartanegara masih tinggi, diperlukan penanganan yang komprehensif dan lintas sektoral. Suku Dayak dan penduduk yang tinggal di daerah pegunungan inempunyai risiko katarak lebih besar di dibandingkan dengan keseluruhan populasi yang tinggal di Kabupaten Kutai Kartanegara.

Objective: To determine the prevalence rates and contribution of risk factors cause of senile cataract in east Kalimantan.

Method: An observational cross-sectional study was carried out involving 2550 subjects aged 50 years and over divided into 85 clusters. Home visits were conducted for ophthalmology examination including visual acuity evaluation with pin-hole, inspection of posterior segment and lens using flash light, and direct ophthalmoscopy. Major risk factors were analyzed using multivariate statistical method.

Results: Ninety five percent subjects were examined completely. Prevalence of senile cataract in Kutai Kartanegara was 31,7%. The factors influent cataract prevalence were age, ethnic and geographic. Dayaknis and people living in mountain range have higher cataract risks than others population in this study.

Conclusion: Prevalence of senile cataract in Kutai Kartanegara is quite high. More comprehensive cataract management is needed.