Prevalensi dan Karakteristik Faktor Risiko pada Kejadian Age-Related Macular Degeneration di Jakarta Timur

Adrina Ferderika Nggie, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920551516&lokasi=lokal>

Abstrak

Prevalensi dan Karakteristik Faktor Risiko pada Kejadian

Age-related Macular Degeneration di Jakarta Timur Jakarta Urban-Eye Health Study

Tujuan: Untuk mengetahui prevalensi dan kontribusi beberapa faktor risiko pada kejadian Age-related Macular Degeneration di Jakarta Timur.

Metode:

Jakarta Urban-Eye Health Study merupakan penelitian potong lintang berbasis populasi yang menggunakan metode multistage cluster random sampling pada penduduk berusia 40 tahun atau lebih di daerah Jakarta Timur. Semua responden penelitian dilakukan pemeriksaan di Puskesmas. Diagnosis AMD ditegakkan berdasarkan pemeriksaan fundus dengan menggunakan foto fundus.

Basil: Dari 1259 responden yang ikut dalam penelitian ini telah dilakukan pemeriksaan foto fundus untuk mengetahui apakah ada tanda-tanda dari AMD. Prevalensi dry dan wet AMD didapatkan pada 52 orang (4,1%) and 3 orang (0,2%). Prevalensi AMD didapatkan semakin meningkat dengan bertambahnya usia, dimana 3,4% pada kelompok usia 40-49 tahun, 4,8% pada kelompok usia 50-59 tahun, dan 7,4% pada usia ~ 70 tahun.

Kesimpulan: Pada penelitian ini didapatkan bahwa prevalensi AMD di Jakarta Timur lebih tinggi dari prevalensi yang didapatkan di daerah Yogyakarta. Dengan semakin bertambahnya usia, prevalensi AMD juga menjadi semakin meningkat.