

**PREVALENSI AMBLIOPIA PADA MAHASISWA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS YARSI
ANGKATAN 2014-2015 DAN TINJAUANNYA DARI SISI ISLAM**

Alvin Ariano¹, Saskia Nassa Mokoginta², Siti Nur Riani³

¹Mahasiswa Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

²Pendidik Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

³Pengajar bagian Agama Islam, Fakultas Kedokteran Universitas YARSI

ABSTRAK

Latar Belakang: Ambliopia merupakan suatu keadaan mata dimana tajam penglihatan tidak mencapai optimal walaupun sudah dikoreksi kelainan refraksinya. Biasanya ambliopia disebabkan oleh kurangnya rangsangan pada perkembangan penglihatan saat masa tumbuh kembang. Permasalahan yang muncul adalah banyaknya kasus ambliopia pada anak dan kurangnya perhatian dari wali atau orang tua sehingga tidak dapat mencegah dampak dari ambliopia sejak dini. Maka dari itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi ambliopia pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI angkatan 2014-2015.

Metode: Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif observasional. Populasi dan sampel adalah mahasiswa angkatan 2014 dan 2015 Fakultas Kedokteran Universitas YARSI. Sampel dipilih dengan simple random sampling dengan menggunakan rumus slovin. Data diperoleh dari hasil Uji Ketajaman Penglihatan dengan menggunakan *Snellen Chart*, *Pinhole*, *Trial frame* dan *Trial lens* kepada responden yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi sebelumnya.

Hasil: Dari hasil penelitian terdapat Prevalensi Ambliopia pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI yaitu sebanyak 5 orang dari 88 responden yang mengikuti penelitian. Dari 5 orang yang mengalami ambliopia, 2 orang diantaranya mengalami ambliopia anisometropia, sedangkan 3 orang lainnya mengalami ambliopia isometropia.

Simpulan: Prevalensi Ambliopia pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas YARSI yaitu sebanyak 5 orang. Pemeriksaan skrining kelainan refraksi merupakan upaya dalam menegakan syariat Islam yang diperintahkan oleh Allah SWT sebagai pemeliharaan jiwa (*hifdz al-Nafsh*), pemeliharaan agama (*hifdz al-Diin*), pemeliharaan akal (*hifz al-aql*) dan pemeliharaan harta (*hifz al-maal*).

Kata Kunci: prevalensi ambliopia, skrining mata, mahasiswa, tujuan syariat Islam.

**PREVALENCE OF AMBLYOPIA
AT MEDICAL STUDENTS FACULTY OF MEDICINE
YARSI UNIVERSITY ACADEMIC YEAR 2014-2015
BASED ON MEDICAL EDUCATION AND ISLAMIC POINT OF VIEW**

Alvin Ariano¹, Saskia Nassa Mokoginta², Siti Nur Riani³

¹Faculty of Medicine Student, YARSI University

²Faculty of Medicine Lecture, YARSI University

³ Faculty of Medicine Lecture of Islamic Religion, YARSI University

ABSTRAK

Background: Amblyopia is a vision development disorder in which an eye fails to achieve normal visual acuity. Usually amblyopia is occurred by abnormal development when child grow. The problem that occurred is the large number of amblyopia cases in children and the lack of attention of the guardians or parents so as not to prevent the effects of amblyopia from an early age. Therefore, this study aims to determine the prevalence amblyopia at medical student Faculty of Medicine Yarsi University academic year 2014-2015 based on medical education and Islamic point of view

Methods: This study was done by analytical survey with descriptive observational study. Population and sampels are medical students of Yarsi University academic year 2014-2015. Samples was selected by using simple random sampling. The data was acquired from visual acuity test by the samples within inclusion and exclusion criteria.

Result: The result of the study, the prevalence of amblyopia at medical student Faculty of Medicine Yarsi University academic year 2014-2015 is 5 (5,7%) from 88 samples. 2 (2,3%) Anisometropic amblyopia, and 3 isometropic amblyopia (3,4%).

Conclusion: The prevalence of amblyopia at medical student Faculty of Medicine Yarsi University academic year 2014-2015 is 5 (5,7%) from 88 samples. Vision screening test is highly recommended because it is beneficial in maintaining health and benefit, to improve one of the goals of Islamic law namely hifz al-nafs.

Keywords: prevalence, amblyopia, college student, eye screening, islam.