

## ABSTRACT

### THE EFFECT OF USING EYE MANNEQUIN ON CONFIDENCE LEVEL IN PERFORMING DIRECT FUNDUSCOPY ON THE DOCTOR PROFESSION PROGRAM STUDENTS OF MEDICAL FACULTY LAMPUNG UNIVERSITY

By

PAISAL FADHILLAH

**Background:** Funduscopy is one of the important skills that must be possessed by medical students. However, in practice funduscopy is rarely used and there is a lack of confidence in its use. The use of eye mannequin is one of the factors that can increase the level of confidence on performing direct funduscopy. Therefore, the authors are interested in researching the effect of using eye mannequin on the level of confidence level in performing direct funduscopy in the Medical Profession Program Students of Medical Faculty Lampung University.

**Method:** This research is an analytic observational with a cross-sectional approach. The research sample consist of 84 respondents from clinical clerkships in ophthalmology at the Faculty of Medicine, University of Lampung. Questionnaires were used as instruments for data collection in this study. The data were analyzed using the chi-square test to see the variable effect of using eye mannequin on confidence level in performing direct funduscopy.

**Result:** The results of the study from 84 respondents showed that in the group of students who used eye mannequin, 33 students (39,3%) had self-confidence and 9 students (10,7%) did not. Meanwhile, the group of students who did not use eye mannequin was dominated by students who were not confident, consist of 23 students (27,4%), and 19 students (22,6%) had self-confidence. There is an effect of using eye mannequin on confidence level in performing direct funduscopy (p value 0,003).

**Conclusion:** There is an effect of the use of eye mannequin on confidence level in performing direct funduscopy in the Medical Profession Program Students of Medical Faculty Lampung University.

**Keywords:** Clinical clerkship, funduscopy, mannequin, medical students, ophthalmology

## ABSTRAK

### PENGARUH PENGGUNAAN MANEKEN MATA TERHADAP TINGKAT KEPERCAYAAN DIRI DALAM MELAKUKAN FUNDUSKOPI DIREK PADA MAHASISWA PROGRAM PROFESI DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

PAISAL FADHILLAH

**Latar Belakang:** Funduskopi merupakan salah satu keterampilan penting yang harus dimiliki mahasiswa kedokteran. Namun kenyataannya funduskopi jarang digunakan di lapangan dan terdapat kurangnya tingkat kepercayaan diri dalam penggunaannya. Penggunaan maneken mata merupakan salah satu hal yang diduga dapat meningkatkan tingkat kepercayaan diri dalam melakukan funduskopi direk. Berdasarkan hal tersebut, peneliti tertarik untuk melakukan penelitian mengenai pengaruh penggunaan maneken mata terhadap tingkat kepercayaan diri dalam melakukan funduskopi direk.

**Metode:** Penelitian ini bersifat analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian berjumlah 84 responden mahasiswa kepaniteraan mata Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner. Data dianalisis menggunakan uji *chi-square*.

**Hasil:** Hasil penelitian dari 84 responden menunjukkan bahwa pada kelompok mahasiswa yang menggunakan maneken mata, sebanyak 33 mahasiswa (39,3%) memiliki rasa percaya diri dan 9 mahasiswa (10,7%) tidak percaya diri. Sebaliknya, kelompok mahasiswa yang tidak menggunakan maneken mata didominasi oleh mahasiswa yang tidak percaya diri yaitu sebanyak 23 mahasiswa (27,4%), dan sisanya sebanyak 19 (22,6%) mahasiswa memiliki rasa percaya diri. Terdapat pengaruh penggunaan maneken mata terhadap terhadap tingkat kepercayaan diri dalam melakukan funduskopi direk (nilai  $p < 0,003$ ).

**Simpulan:** Terdapat pengaruh penggunaan maneken mata terhadap terhadap tingkat kepercayaan diri dalam melakukan funduskopi direk pada Mahasiswa Program Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

**Kata Kunci:** Funduskopi, kepaniteraan klinik, mahasiswa kedokteran, maneken, oftalmologi