

## **ABSTRACT**

### **EMPATHY DIFFERENCE AMONG CLERKSHIP MEDICAL STUDENT IN MEDICAL FACULTY OF LAMPUNG UNIVERSITY**

**By**

**CHRISTA SELINA**

**Background:** Empathy is one of the professionalism characteristics in the doctor patient relationship. During medical course, the level of empathy can change. One of the factors that influence this change is medical education level. The purpose of this study was to find out whether there were differences in the level of empathy among clerkship students at the Medical Faculty of Lampung University.

**Method:** This research is a quantitative study with a cross sectional approach. The sampling technique used is probability sampling with a sample population of 113 clerkship students at the Medical Faculty of Lampung University. The instrument used for this research was The Jefferson's Scale of Physician Empathy- Student Version which consisted of 20 statements. The analysis test used is an unpaired t-test.

**Results:** In this study, it was obtained that the early year clerkship students had a lower mean empathy score ( $94.25 \pm 15.01$ ) than the final year clerkship students ( $102.82 \pm 11.86$ ). The results of unpaired t-test between the level of empathy and the study level of clerkship student were obtained p-value 0.001 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion:** There is a statistically significant difference in the level of empathy among clerkship students of the Medical Faculty of Lampung University.

**Keywords:** Clerkship students, empathy, level of empathy, medical education level.

## **ABSTRAK**

### **PERBEDAAN TINGKAT EMPATI ANTAR MAHASISWA KEPANITERAAN KLINIK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMPUNG**

**Oleh**

**CHRISTA SELINA**

**Latar belakang:** Empati merupakan salah satu ciri profesionalisme dalam hubungan dokter pasien. Selama menjalankan pendidikan kedokteran, tingkat empati tersebut dapat berubah. Salah satu faktor yang mempengaruhi tingkat empati adalah tingkatan studi mahasiswa. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan tingkat empati antar mahasiswa kepaniteraan klinik Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

**Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *probability sampling* dengan populasi sampel sebesar 113 mahasiswa kepaniteraan klinik Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. Instrumen penelitian yang digunakan adalah *The Jefferson's Scale of Physician Empathy- Student Version* yang terdiri dari 20 pernyataan. Uji analisis yang digunakan adalah *t-test* tidak berpasangan.

**Hasil Penelitian:** Pada penelitian ini, didapatkan bahwa mahasiswa kepaniteraan klinik awal memiliki rata-rata skor empati yang lebih rendah ( $94,25 \pm 15,01$ ) dibandingkan mahasiswa kepaniteraan klinik akhir ( $102,82 \pm 11,86$ ). Hasil uji t tidak berpasangan antara tingkat empati dengan tingkatan studi mahasiswa kepaniteraan klinik didapatkan *p-value* 0,001 ( $p < 0,05$ ).

**Simpulan:** Terdapat perbedaan tingkat empati yang bermakna secara statistik antar mahasiswa kepaniteraan klinik Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

**Kata kunci:** Empati, mahasiswa kepaniteraan klinik, tingkat empati, tingkatan studi.