

## ABSTRACT

### THE RELATION OF SELF-EFFICACY TO THE LEVEL OF KNOWLEDGE REGARDING BASIC ANESTHESIA IN FINAL YEAR MEDICAL STUDENTS OF LAMPUNG UNIVERSITY

BY

CARISSA APRILIA YUSANDA

**Background:** Self efficacy is an individual's belief to be able in succeeding of doing something. Anesthesia is an action in the medical field that is carried out intentionally on healthy patients and on patients who have mild to severe disease with the aim that the patient does not feel pain when performing surgery. This study aims to explain the relation of Self-Efficacy to the level of knowledge regarding basic anesthesia in final year medical students of Lampung University

**Methods:** This research is an observational analytic study with a cross-sectional approach using primary data on 112 samples selected through consecutive sampling technique. Data was obtained by filling out the questionnaire. Data were processed using chi square test.

**Result:** 112 samples were obtained from final year Medical Students of Lampung University. Research results obtained 58 (51,8%) respondents have moderate self-efficacy and 54 (48,2%) respondents have high self-efficacy. While 16 (14,3%) respondents have low level, 46 (41,1%) respondents have moderate level, and 50 (44,6%) respondents have high level of knowledge regarding basic anesthesia. Chi-square test found a significant relation between self-efficacy and level of of knowledge regarding basic anesthesia with p value = 0,027 ( $p < 0,05$ ).

**Conclusion:** There is a relation of Self-Efficacy to the level of knowledge regarding basic anesthesia in final year medical students of Lampung University

**Keyword:** basic anesthesia, knowledge, medical student, self-efficacy

## ABSTRAK

### HUBUNGAN EFIKASI DIRI TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN MENGENAI ILMU ANESTESI DASAR PADA MAHASISWA TINGKAT AKHIR PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

CARISSA APRILIA YUSANDA

**Latar Belakang:** Efikasi diri merupakan keyakinan yang dimiliki oleh individu untuk mampu berhasil dalam mengerjakan suatu hal. Tindakan anestesi adalah suatu tindakan dalam bidang kedokteran yang dikerjakan secara sengaja pada pasien sehat maupun pasien yang memiliki penyakit dari derajat ringan hingga berat dengan tujuan agar pasien tidak merasa sakit ketika dilakukan tindakan pembedahan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan efikasi diri terhadap tingkat pengetahuan mengenai ilmu anestesi dasar pada mahasiswa tingkat akhir Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

**Metode:** Penelitian ini menggunakan metode observasional analitik dan pendekatan cross sectional menggunakan data primer pada 112 sampel terpilih menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data penelitian ini dianalisis menggunakan uji chi square.

**Hasil :** Didapatkan 112 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dari kelompok mahasiswa kedokteran tingkat akhir Universitas Lampung. Hasil penelitian didapatkan 58 (51,8%) responden memiliki efikasi diri sedang dan 54 (48,2%) memiliki efikasi diri tinggi. Responden dengan pengetahuan kurang 16 (14,3%), responden dengan pengetahuan cukup 46 (41,1%) dan responden dengan pengetahuan baik 50 (44,6%) terhadap ilmu anestesi dasar. Pada uji *Chi-square* didapatkan hubungan bermakna antara efikasi diri terhadap Tingkat pengetahuan mengenai ilmu anestesi dasar pada mahasiswa Tingkat akhir Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Lampung dengan nilai  $p = 0,027$  ( $p < 0,05$ )

**Simpulan:** Terdapat hubungan antara efikasi diri terhadap tingkat pengetahuan mengenai ilmu anestesi dasar pada mahasiswa tingkat akhir Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Lampung.

**Kata Kunci:** anestesi dasar, efikasi diri, mahasiswa kedokteran, pengetahuan