

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA TINGKAT
4 SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI UNIVERSITAS
BHAKTI KENCANA DALAM PERSIAPAN DAN PENGGUNAAN
MESIN ANESTESI**

MUHAMMAD RAFSYA JULWANDIKA

201FI03014

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Mesin anestesi merupakan suatu peralatan penting yang digunakan oleh ahli anestesi, penata anestesi wajib melakukan persiapan mesin anestesi secara komprehensif setiap kali mesin tersebut akan digunakan dan memastikan bahwa mesin dan monitor dalam keadaan baik dan siap pakai. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan gambaran tingkat pengetahuan mahasiswa tingkat 4 STKA UBK dalam persiapan dan penggunaan mesin anestesi. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif deskriptif. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuisioner. Populasi pada penelitian ini yaitu seluruh mahasiswa tingkat 4 Universitas Bhakti Kencana yang berjumlah 84 mahasiswa termasuk peneliti. Sampel berjumlah 83 responden dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan mahasiswa tingkat 4 STKA UBK memiliki tingkat pengetahuan cukup baik dengan total 53 mahasiswa (63,9%). Berdasarkan jenis kelamin didapatkan hasil mahasiswa laki-laki dengan total 29 mahasiswa menunjukan 19 mahasiswa (22,9%) dalam kategori cukup baik, dan jumlah mahasiswa perempuan 54 mahasiswa dengan 34 mahasiswa (41,0%) dalam kategori cukup baik. Saran dari peneliti diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan salah satu masukan dalam evaluasi untuk institusi pendidikan agar lebih menekankan mahasiswa dalam pembelajaran mengenai persiapan dan penggunaan mesin anestesi.

Kata kunci : Mesin anestesi, tingkat pengetahuan, mahasiswa

**DESCRIPTION OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE OF 4TH YEAR
UNDERGRADUATE STUDENTS OF APPLIED ANESTHESIOLOGY
NURSING AT BHAKTI KENCANA UNIVERSITY IN THE PREPARATION
AND USE OF ANESTHESIA MACHINE**

MUHAMMAD RAFSYA JULWANDIKA

201FI03014

Bachelor of Applied Anesthesiology Nursing Study Program, Faculty of Health
Sciences, Bhakti Kencana University

ABSTRACT

An anaesthesia machine is an important piece of equipment used by anaesthetists, Nurse anaesthetists are required to carry out comprehensive anaesthesia machine preparation every time the machine is to be used and ensure that the machine and monitor are in good condition and ready for use. The purpose of this study was to describe the knowledge level of STKA UBK 4th year students in the preparation and use of anaesthesia machines. This research was conducted using descriptive quantitative method. The research instrument used a questionnaire sheet. The population in this study were all 4th year students of Bhakti Kencana University totalling 84 students including researchers. The sample was 83 respondents with total sampling technique. The results showed that the average level of knowledge of 4th year students of STKA UBK had a fairly good level of knowledge with a total of 53 students (63.9%). Based on gender, the results obtained from male students with a total of 29 students showed 19 students (22.9%) in the good enough category, and the number of female students 54 students with 34 students (41.0%) in the good enough category. It is suggested that the results of this study can be used as one of the inputs in the evaluation for educational institutions to place more emphasis on students in learning about the preparation and use of anaesthetic machines.

Keywords: Anaesthesia machine, knowledge level, students