

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA TERHADAP
RISIKO KOMPLIKASI ANESTESI DI RSUD AL IHSAN
PROVINSI JAWA BARAT**

Esra Yulianti Manullang

211FI03023

Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pengetahuan keluarga mengenai anestesi memiliki peran penting dalam mendukung keselamatan pasien dan kualitas pelayanan medis, khususnya dalam prosedur pembedahan yang melibatkan anestesi umum dan spinal. Keluarga merupakan wadah bagi setiap individu untuk menjalin kedekatan melalui tindakan dan sikap, sehingga tumbuh rasa saling memiliki yang didasari oleh emosi, pengalaman, serta harapan yang sama. Saat studi pendahuluan dari 10 responden terdapat 7 keluarga yang memiliki pengetahuan terbatas tentang risiko komplikasi anestesi. Kurangnya pemahaman ini dapat memengaruhi pengambilan keputusan medis, menimbulkan kecemasan, dan menghambat proses informed consent. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan keluarga terhadap risiko komplikasi anestesi. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah populasi dalam 1 bulan dengan anestesi umum berjumlah 596 pasien, sedangkan dengan anestesi spinal berjumlah 240 pasien, sampel pada penelitian ini berjumlah 86 responden dengan anestesi umum dan 71 responden dengan anestesi spinal yang diambil dengan metode *purposive sampling*, dilakukan di RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan keluarga terhadap risiko komplikasi anestesi umum, lebih dari setengahnya dengan kategori baik (55,8%), kurang dari setengahnya dengan kategori cukup (26,7%), dan sebagian kecil dengan kategori kurang (17,4%). Tingkat pengetahuan keluarga terhadap risiko komplikasi anestesi spinal, setengahnya dengan kategori baik (50,7%), kurang dari setengahnya dengan kategori cukup (31,0%), dan sebagian kecil dengan kategori kurang (18,3%). Kesimpulan intervensi edukatif masih diperlukan untuk meningkatkan pemahaman keluarga mengenai risiko komplikasi anestesi, guna mendukung keselamatan pasien dan kualitas pelayanan medis secara keseluruhan. Saran untuk rumah sakit khususnya pada penata anestesi di ruang Instalasi Bedah Sentral (IBS) diharapkan lebih meningkatkan edukasi pra-tindakan kepada keluarga pasien mengenai risiko komplikasi anestesi.

Kata Kunci : Anestesi, Keluarga, Komplikasi, Pengetahuan, Risiko

**DESCRIPTION OF THE LEVEL OF FAMILY KNOWLEDGE
REGARDING THE RISK OF ANESTHESIA COMPLICATIONS
AT AL IHSAN HOSPITAL, WEST JAVA PROVINCE**

Esra Yulianti Manullang

211FI03023

Study Program Bachelor of Applied Anesthesiology Nursing

Faculty of Health Sciences

Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Family knowledge about anesthesia plays an important role in supporting patient safety and the quality of medical services, especially in surgical procedures involving general and spinal anesthesia. The family is a place for each individual to establish closeness through actions and attitudes, so that a sense of belonging grows based on the same emotions, experiences, and hopes. During a preliminary study of 10 respondents, there were 7 families who had limited knowledge about the risks of anesthesia complications. This lack of understanding can affect medical decision-making, cause anxiety, and hinder the informed consent process. The purpose of the study was to determine the level of family knowledge of the risks of anesthesia complications. This study used a quantitative descriptive design with a cross-sectional approach. The population in 1 month with general anesthesia was 596 patients, while with spinal anesthesia it was 240 patients, the sample in this study was 86 respondents with general anesthesia and 71 respondents with spinal anesthesia taken using the purposive sampling method, conducted at Al Ihsan Hospital, West Java Province. The results of the study showed that the level of family knowledge of the risk of general anesthesia complications, more than half in the good category (55.8%), less than half in the sufficient category (26.7%), and a small part in the poor category (17.4%). The level of family knowledge of the risk of spinal anesthesia complications, half in the good category (50.7%), less than half in the sufficient category (31.0%), and a small part in the poor category (18.3%). The conclusion is that educational interventions are still needed to improve family understanding of the risk of anesthesia complications, in order to support patient safety and the overall quality of medical services. Suggestions for hospitals, especially for anesthesiologists in the Central Surgical Installation (IBS), are expected to improve pre-action education to patient families regarding the risk of anesthesia complications.

Keywords: Anesthesia, Family, Complications, Knowledge, Risk