

PENERAPAN HAND HYGIENE OLEH PENATA ANESTESI DI PERIOPERATIF RSUD DR. SLAMET GARUT

**VEGI MAURA AMALIA
201FI03015**

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

ABSTRAK

Hand Hygiene merupakan istilah yang dipakai untuk mencuci tangan, baik menggunakan sabun dan air mengalir ataupun menggunakan sabun antiseptik. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan *hand hygiene* oleh penata anestesi di perioperatif RSUD dr. Slamet Garut. Metode penelitian ini adalah kuantitatif dengan pendekatan deskriptif observasional. Populasi yang digunakan pada penelitian ini berjumlah 14 penata anestesi dengan sampel menggunakan rumus lemeshow dengan teknik *work sampling* dengan *proportional stratified random sampling* terdapat 68 sampel pengamatan *hand hygiene*. Instrumen penelitian menggunakan lembar observasi *hand hygiene* menurut WHO yaitu *five moment* dan 6 langkah. Analisis datanya menggunakan univariat dengan distribusi frekuensi yang terdiri dari *handwash* dan *handrub*. Penelitian ini sudah dilakukan uji etik. Hasil penelitian data *hand hygiene* dengan *handwash* sebagian besar dari responden dilakukan (53%) pada langkah dan sebagian besar dari responden dilakukan (52,9%) pada moment. Dan pada *hand hygiene* dengan *handrub* pada langkah sebagian besar dari responden dilakukan (52,9%) dan hampir setengah dari responden dilakukan (44,1%) pada moment. Hal ini menunjukkan bahwa masih banyak penata anestesi yang tidak melakukan *hand hygiene* sesuai standar operasional prosedur menurut WHO yaitu *five moment* dan 6 langkah. Diharapkan kepada penata anestesi dapat meningkatkan penerapan *hand hygiene five moment* dan 6 langkah untuk meningkatkan pelayanan kesehatan dalam menjaga penerapan *hand hygiene* untuk mencegah *Healthcare Associated Infections* (HAIs) dan kepada RSUD dr. Slamet Garut untuk lebih mengoptimalkan monitoring ketersediaan sarana dan prasarana *hand hygiene*.

Kata Kunci : *Hand Hygiene, Five moment, 6 Langkah, Penata Anestesi Perioperatif*

**IMPLEMENTATION OF HAND HYGIENE BY NURSE ANESTHETIST IN
THE PERIOPERATIVE OF DR. SLAMET GARUT**

**VEGI MAURA AMALIA
201FI03015**

*Applied Anesthesiology Nursing Undergraduate Study Program
Faculty of Health Sciences
Bhakti Kencana University*

ABSTRACT

Hand Hygiene is a term used for washing hands, either using soap and running water or using antiseptic soap. The purpose of this study was to determine how the application of hand hygiene by anesthesiologists in the perioperative of RSUD dr. Slamet Garut. This research method is quantitative with descriptive observational approach. The population used in this study amounted to 14 anesthesia stylists with samples using the lemeshow formula with work sampling techniques with proportional stratified random sampling there were 68 hand hygiene observation samples. The research instrument used a hand hygiene observation sheet according to WHO, namely five moments and 6 steps. The data analysis used univariate with frequency distribution consisting of handwash and handrub. This research has been carried out ethical testing. The results of the study of hand hygiene data with handwash most of the respondents performed (53%) in steps and most of the respondents performed (52.9%) in moments. And in hand hygiene with handrub at the step most of the respondents did (52.9%) and almost half of the respondents did (44.1%) at the moment. This shows that there are still many anesthesiologists who do not perform hand hygiene according to WHO standard operating procedures, namely five moments and 6 steps. It is hoped that anesthesiologists can improve the application of hand hygiene five moments and 6 steps to improve service to the patient.

Keywords: *Hand Hygiene, Five Moments, 6 Steps, Nurse Anesthetist, perioperative*