

TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT DALAM MENGINTERPRETASIKAN HASIL PEREKAMAN EKG DI RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL YOGYAKARTA

Tuwuh Wiji Atmoko¹, Maryana², Miftafu Darussalam³

INTISARI

Latar Belakang: Pelayanan keperawatan di ICU dan IGD merupakan pelayanan yang diberikan kepada pasien dalam kondisi kritis yang mengancam jiwa, sehingga harus dilaksanakan oleh tim terlatih dan berpengalaman. Salah satu peran perawat ICU dan IGD adalah menempatkan elektroda. Tujuan menentukan pemantauan yaitu memonitor, mengevaluasi dan merekam irama, memberitahu dokter perubahan yang signifikan, dan mengevaluasi efektivitas pengobatan. **Tujuan Penelitian:** Untuk mendeskripsikan tingkat pengetahuan perawat dalam menginterpretasikan hasil perekaman EKG di RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif *non-experiment*. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu menggunakan analisa univariat. Sampel pada penelitian ini perawat yang bertugas pada ruangan ICU dan IGD di RS PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta yang berjumlah 25 perawat, dengan menggunakan total sampling.

Hasil Penelitian: Hasil penelitian ini menunjukkan rata – rata tingkat pengetahuan perawat dalam menginterpretasi hasil perekaman EKG dengan kategori baik sebanyak (92,0%),rata-rata tingkat pengetahuan perawat yang baik dengan kategori jenis kelamin yaitu pada jenis kelamin perempuan sebanyak (48,0%) dan laki-laki sebanyak (44,0%) , rata-rata tingkat pengetahuan yang baik dengan kategori usia yaitu pada usia 36-45 tahun sebanyak (48,0%) usia 26-35 sebanyak (40,0%) usia 17-25 sebanyak (4,0%), rata-rata tingkat pengetahuan baik dengan kategori pendidikan yaitu pada Diploma III sebanyak (84%) Strata I Ners sebanyak(8,0%), rata-rata tingkat pengetahuan yang baik dengan kategori masa kerja yaitu pada masa kerja > 5 tahun (64%) 1- 5 tahun (28,0%) dan tingkat pengetahuan perawat yang baik dengan kategori pelatihan EKG yang diikuti yaitu pada kategori tidak mengikuti pelatihan EKG (88%) yang mengikuti pelatihan EKG (4,0%).

Kesimpulan: Tingkat Pengetahuan Perawat Dalam Menginterpretasikan Hasil Perekaman EKG Di RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta baik.

Kata Kunci: Tingkat Pengetahuan Perawat, Interpretasi EKG

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Stikes Jend. A. Yani Yogyakarta.

² Dosen Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.

³ Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Stikes Jend. A. Yani Yogyakarta.

LEVEL OF KNOWLEDGE OF NURSES IN INTERPRETING ECG RECORDING IN ICU OR IGD RSU PKU MUHAMMADIYAH BANTUL YOGYAKARTA

Tuwuh Wiji Atmoko¹, Maryana², Miftafu Darussalam³

ABSTRACT

Background: The nursing care in the ICU and the IGD is a service provided to patients in critical condition life-threatening, so it must be carried out by a team of trained and experienced. One role of the ICU and IGD nurses are placed electrodes. The purpose of determining the monitoring is to monitor, evaluate and record the rhythm, tell your doctor significant changes, and evaluate the effectiveness of treatment.

Objective: To describe the level of knowledge of nurses in interpreting the ECG recording at RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta.

Methods: This study used quantitative research methods of non-experiment. Analysis of the data used in this research is using univariate analysis. Samples in this research nurse in ICU and IGD at RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta totaling 25 nurses, using total sampling.

Results: The results of this study showed the average - average level of knowledge of nurses in interpreting the results of ECG recording with both categories as many (92.0%), the average level of knowledge of good nurses with the category of sex is on the female sex as much (48, 0%) and men as much (44.0%), the average level of knowledge of good with that age category at the age of 36-45 years as many (48.0%) aged 26-35 as many (40.0%) age 17-25 as much (4.0%), the average level of knowledge of both the education category, namely the Diploma as many (84%) Strata I Ners as much (8.0%), the average level of knowledge either by category ie during the work period working > 5 years (64%) 1- 5 years (28.0%) and a good level of knowledge of nurses with training category ECG followed that the category is not training ECG (88%) were trained ECG (4.0%).

Conclusion: Knowledge Level Nurse In Interpreting the results of ECG recording in RSU PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta Bantul is good.

Keywords: Knowledge Level Nurse, ECG Interpretation

¹ Students of Nursing Science Program Gen. Stikes. A. Yani Yogyakarta.

² Health Polytechnic lecturer Kemenkes Yogyakarta.

³ Lecturer Nursing Science Gen. Stikes. A. Yani Yogyakarta.