

ABSTRAK

Mortalitas merupakan hasil dari berbagai perubahan kondisi dan status kesehatan yang didapat oleh pasien yang telah menggunakan fasilitas pelayanan kesehatan dan juga merupakan *outcome* dari pelayanan ICU, salah satu faktor yang mempengaruhi terhadap mortalitas adalah penurunan keadaan klinis pasien. *Acute Physiology And Chronic Health Evaluation* (APACHE) II score merupakan sistem penilaian keadaan klinis pasien ICU yang terdiri dari skor fisiologis akut, usia, dan penyakit penyerta. Sejak berdirinya ICU apache II score telah menjadi penilaian keadaan klinis tetapi masih belum dilakukan terhadap seluruh pasien masuk ICU. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan antara Apache II Score dengan Mortalitas pasien di ICU RSUD Majalaya.

Penelitian ini menggunakan desain kohort retrospektif dan mengambil seluruh populasi untuk dijadikan sampel atau total sampling sebanyak 117 responden, menggunakan teknik pengambilan data sekunder dari rekam medik pasien ICU RSUD Majalaya selama bulan Januari - Maret 2020. Uji korelasi yang digunakan adalah uji korelasi ETA.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata apache II score 18,03 dengan standar deviasi 6,057 dan sebagian besar (70,1%) pasien ICU keluar dalam keadaan hidup, serta menunjukkan ada hubungan antara Apache II Score dengan Mortalitas pasien di ICU RSUD Majalaya dengan nilai η sebesar 0,710 dengan nilai F hitung (57,97) > F tabel (3,95). Apache II score diharapkan dapat dilakukan terhadap seluruh pasien masuk ICU untuk meningkatkan mutu pelayanan dan menurunkan mortalitas.

Kata kunci: Apache II score, Mortalitas.

Daftar pustaka: 5 Buku (2012-2020)
3 Website (2010-2012)
14 Jurnal (2007-2019)
5 UU/PP (2009-2014)
3 Skripsi (2014-2017)

ABSTRACT

Mortality is the result of various changes in health conditions and status obtained by patients who have used health care facilities and is also an outcome of ICU services. One of the factors that influence mortality is a decrease in the patient's clinical condition. Acute Physiology And Chronic Health Evaluation (APACHE) II score is a clinical assessment system for ICU patients consisting of acute physiological scores, age, and comorbidities. Since the inception of the ICU, the apache II score has become an assessment of the clinical state but has not been carried out on all patients admitted to the ICU. The purpose of this study was to determine the relationship between the Apache II Score and the mortality of patients in the ICU at Majalaya Hospital.

This study used a retrospective cohort design and took the entire population to be a sample or a total sampling of 117 respondents, using secondary data collection techniques from the medical records of ICU patients at Majalaya Hospital during January - March 2020. The correlation test used was the ETA correlation test.

The results showed that the mean Apache II score was 18.03 with a standard deviation of 6.057 and most (70.1%) ICU patients left alive, and showed a relationship between Apache II Score and patient mortality in the ICU at Majalaya Hospital with an η value of 0.710 with calculated F value (57.97) > F table (3.95). The Apache II score is expected to be carried out on all patients admitted to the ICU to improve service quality and reduce mortality.

Keywords: Apache II score, Mortality.

Bibliography: 5 Books (2012-2020)

3 Website (2010-2012)

14 Journals (2007-2019)

5 Law / Government Regulation (2009-2014)

3 Thesis (2014-2017)