

## **ABSTRAK**

Kecemasan pada pasien pre operasi dapat menyebabkan memburuknya kondisi hemodinamik hingga komplikasi, berupa sindrom ketidakseimbangan dialisis. Kecemasan pasien pre operasi bisa dipengaruhi beberapa faktor diantaranya karakteristik pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik pasien dengan kecemasan pre operasi mayor di RSU Cut Meutia Aceh Utara periode September-November 2023. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif analitik observasional dengan desain *cross-sectional*. Total sampel dalam penelitian ini sebanyak 105 pasien bedah obstetric ginekologi dan urologi. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Data yang diperoleh dianalisis dengan uji korelasi *Spearman Rank*. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi dan kuesioner *Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS)*. Hasil penelitian menunjukkan mayoritas responden dalam penelitian ini adalah laki-laki berusia lanjut (55-90 tahun) dengan status menikah dan kategori kecemasan berat sebanyak 58 responden (55,2%). Sebagian besar responden dengan pendidikan menengah dan penghasilan < 5 juta. Hasil analisis hubungan menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara usia dengan tingkat kecemasan pre operasi dengan nilai  $p = 0,038$  dan koefisien korelasi ( $r = -0,203$ ) dengan arah negatif, artinya semakin bertambah usia maka akan semakin ringan kecemasan pasien dan sebaliknya. Dari analisis tersebut juga didapatkan hasil adanya hubungan penghasilan dengan kecemasan pre operasi dengan  $p = 0,028$  dan nilai koefisien korelasi ( $r = -0,214$ ) dengan arah negative, artinya bahwa semakin rendah penghasilan maka akan semakin tinggi kecemasan yang dialami pasien dan sebaliknya. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan usia dan penghasilan dengan kecemasan pre operasi mayor.

*Kata Kunci : karakteristik , kecemasan, pre operasi.*

## **ABSTRACT**

*Anxiety in preoperative patients can cause worsening hemodynamic conditions and even complications, in the form of dialysis imbalance syndrome. Preoperative patient anxiety can be influenced by several factors, including patient characteristics. This study aims to determine the relationship between patient characteristics and major preoperative anxiety at RSU Cut Meutia, North Aceh for the period September-November 2023. This research is a quantitative analytical observational study with a cross-sectional design. The total sample in this study was 105 obstetric gynecology and urology surgery patients. Sampling in this research used purposive sampling technique. The data obtained were analyzed using the Spearman Rank correlation test. Data were collected using observation sheets and the Amsterdam Preoperative Anxiety and Information Scale (APAIS) questionnaire. The results showed that the majority of respondents in this study were elderly men (55-90 years) with married status and 58 respondents (55.2%) in the severe anxiety category. Most respondents had secondary education and income < 5 million. The results of the relationship analysis show that there is a relationship between age and preoperative anxiety level with a value of  $p = 0.038$  and a correlation coefficient ( $r = -0.203$ ) in a negative direction, meaning that the older you get, the less anxious the patient will be and vice versa. From this analysis, the results also showed that there was a relationship between income and preoperative anxiety with  $p = 0.028$  and the correlation coefficient value ( $r = -0.214$ ) in a negative direction, meaning that the lower the income, the higher the anxiety experienced by the patient and vice versa. The conclusion of this study shows that there is a relationship between age and income and anxiety before major surgery.*

*Keywords:* characteristics, anxiety, pre-operation.