

INTI SARI

AFRIANI KUSUMAWATI, 2013. PENGARUH KARAKTERISTIK DEMOGRAFI, DERAJAT KEPARAHAN, TERAPI DAN BIAYA TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN ASMA DI RSU ANUTAPURA PALU SULAWESI TENGAH. UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Asma merupakan penyakit inflamasi kronis saluran pernafasan yang dapat menyebabkan peningkatan *hiperesponsive* jalan nafas terhadap berbagai rangsangan. Menurut penelitian, penyakit asma dapat menurunkan kualitas hidup. Penelitian ini bertujuan untuk menilai hubungan antara karakteristik demografi, derajat keparahan, terapi dan biaya terhadap kualitas hidup pasien asma yang diterapi rawat inap di RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah.

Penelitian ini menggunakan metode *observational crosssectional*. Data diambil secara *concurrent* dan prospektif dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Bahan penelitian yang digunakan yaitu hasil kuesioner pasien, rekam medik, dan biaya medik langsung. Subyek penelitian adalah pasien asma rawat inap di RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah yang telah menerima dua bulan terapi sebelum pengukuran kualitas hidup. Untuk mengetahui hubungan antara karakteristik demografi, derajat keparahan, terapi dan biaya dengan kualitas hidup digunakan analisis *bivariate correlation*.

Berdasarkan penelitian diperoleh data demografi pasien asma yang meliputi jenis kelamin perempuan (55%), usia 31-40 tahun (41%), status sudah menikah (89%), tingkat pendidikan SD (59%), tidak bekerja (50%). Derajat keparahan berdasarkan gejala persisten sedang (50%), kesesuaian terapi (81,82%). Biaya rata-rata perawatan < Rp.1.000.000,-. Analisis statistik menunjukkan korelasi menggunakan kuesioner SF-36 pada jenis kelamin ($p=0,030$), usia ($p=0,145$), status perkawinan ($p=0,046$), tingkat pendidikan ($p=0,033$), pekerjaan ($p=0,015$), derajat keparahan ($p=0,010$), terapi ($p=0,030$), biaya ($p=0,012$). Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan kuesioner SF-36, usia dan pekerjaan tidak berhubungan dengan kualitas hidup pasien asma.

Kata Kunci : Kualitas hidup, Asma, Karakteristik demografi, RSU Anutapura Palu Sulawesi Tengah, SF-36.

ABSTRACT

AFRIANI KUSUMAWATI, 2013. PENGARUH KARAKTERISTIK DEMOGRAFI, DERAJAT KEPARAHAN, TERAPI DAN BIAYA TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN ASMA DI RSU ANUTAPURA PALU SULAWESI TENGAH. SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Asthma is a chronic inflammatory airways disease that can lead to increased airway hyperresponsive to various stimuli. Based on the research, asthma could decrease quality of life. This study aimed to assess the relationship between demographic characteristics, severity, and cost of therapy on quality of life of patients with asthma who were treated at the public hospital inpatient Anutapura Palu Central Sulawesi.

This study uses cross-sectional observational method. Data are taken concurrently and prospectively by using purposive sampling technique. Materials used in this study are the results of the patient questionnaire, medical records, and direct medical costs. Subjects were hospitalized asthma patients in public hospitals Anutapura Palu Central Sulawesi who had received therapy two months prior to the measurement of quality of life. To determine the relationship between demographic characteristics, degree of severity, the cost of therapy and quality of life used bivariate correlation analysis.

Based on research data obtained asthma patient demographics including female gender (55%), aged 31-40 years (41%), married status (89%), Elementary school education level (59%), not works (50%). The degree of severity of episodic medium attack (50%), appropriateness of therapy (81.82%). Average cost of treatment <Rp.1.000.000, -. Statistical analysis showed a correlation with gender ($p=0,030$), age ($p=0,145$), marital status ($p=0,046$), education level ($p=0,033$), occupation ($p=0,015$), degree of severity ($p=0,010$), therapy ($=0,030$), cost ($p=0,012$). Based on the results of this study concluded that using SF-36 Questionnaire, age and occupation had not related to the quality of life of asthma patient.

Keywords: Quality of life, asthma, demographic characteristics, RSU Anutapura Palu Central Sulawesi, SF-36.