

INTISARI

NANARYAIN F. M.,2019, PERBANDINGAN KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 MENGGUNAKAN KUESIONER EQ-5D-5L DAN SF-6D SERTA FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA DI RSUD KARANGANYAR

Penyakit diabetes melitus tipe 2 dapat menurunkan kualitas hidup pasien dari segi fisik, sosial dan psikis. Tujuan penelitian untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Karanganyar yang diukur menggunakan EQ-5D-5L dan SF-6D dan untuk mengetahui apakah karakteristik pasien dan karakteristik penyakit mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Karanganyar.

Penelitian observasional analitik dengan metode *cross sectional*. Pengambilan data melalui kuesioner dan penelusuran rekam medis. Teknik pengambilan sampel dengan cara *accidental sampling*. Alat ukur yang digunakan yaitu kuesioner EQ-5D-5L dan SF-6D. Bahan yang digunakan yaitu catatan rekam medis. Pengolahan data meliputi data karakteristik pasien, karakteristik penyakit, skor indeks *utility* EQ-5D-5L, skor indeks *utility* EQ-VAS, skor indeks *utility* SF-6D. Data dianalisis menggunakan program SPSS versi 17.

Hasil penelitian menunjukkan dari 96 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi terdapat perbedaan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Karanganyar dengan rata – rata skor *utility* EQ-5D-5L 0,782, rata – rata skor *utility* SF-6D 0,775 dan rata – rata skor *utility* EQ-VAS 0,715. Pendidikan dan pekerjaan mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 yang diukur menggunakan EQ-VAS. Pendidikan mempengaruhi kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 yang diukur menggunakan EQ-5D-5L.

Kata kunci : Kualitas hidup, Diabetes Melitus tipe 2, EQ-5D-5L, SF-6D.

ABSTRACT

NANARYAIN F.M., 2019, COMPARISON OF QUALITY OF LIFE ON DIABETES MELITUS TYPE 2 PATIENTS USING EQ-5D-5L AND SF-6D QUESTIONNAIRE AND FACTORS AFFECTING IT IN RSUD KARANGANYAR

The disease of type 2 DM reduce the quality of life patients in physical, social and psychological. The aim of this study was to determine whether were differences in QOL patients with type 2 DM at RSUD Karanganyar measured using the EQ-5D-5L and SF-6D and to determine were patient characteristics and disease characteristics affect the QOL of type 2 DM patient's at RSUD Karanganyar.

Analytic observational research with cross sectional design. Data collection through questionnaires and tracking medical records. Sampling techniques by accidental sampling. Measuring instruments used were EQ-5D-5L and SF-6D. The material used medical record. Processing data patient characteristics, disease characteristics, EQ-5D-5L utility index score, EQ-VAS utility index score, SF-6D utility index score. Data were analyzed using SPSS version 17 program.

The result showed of 96 patients met the inclusion criteria and exclusion criteria were differences in the QOL of type 2 DM patient's at RSUD Karanganyar with an average utility score of EQ-5D-5L 0.782, average score of utility SF-6D 0.775 and average the average EQ-VAS utility score is 0.715. Education and work affect QOL of type 2 DM patient's as measured using the EQ-VAS. Education affects QOL of type 2 DM patient's as measured using the EQ-5D-5L.

Keywords: Quality of life, type 2 diabetes mellitus, EQ-5D-5L, SF-6D.