

ABSTRAK

Nama : Febriana Anggraini

Program studi : S1 Farmasi

Judul : Meta Analisis Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Menggunakan Kuesioner EQ-5D.

Diabetes melitus merupakan penyakit yang membutuhkan obat seumur hidup tidak bisa sembuh tetapi hanya bisa dikontrol glukosa darah. Diabetes melitus terjadi karena ada gangguan metabolisme karena tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang dihasilkannya secara efektif atau terjadinya resistensi insulin. Adanya komplikasi yang menyertai DMT2 dapat membahayakan jiwa dan menurunkan kualitas hidup. Angka penderita diabetes melitus diperkirakan terus meningkat oleh PERKENI 2015 persentasi diabetes adalah 10,9%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2 menggunakan kuesioner EQ-5D. Faktor-faktor yang dinilai adalah umur, jenis kelamin, pendidikan, lama penyakit, komplikasi dan kualitas hidup pasien diabetes melitus tipe 2. Metode data penelitian bersifat meta analisis dengan menggunakan Instrument *European Quality of Life-3 Level* (EQ-5D-3L). Studi dilakukan dengan sampel penelitian ini adalah 3970 orang pasien. Rata-rata umur (15.92), pendidikan kelompok 1 (11.21), kelompok 2 (1.44), kelompok 3 (11.51), kelompok 4 (7.94). Ada hubungan yang bermakna antara jenis kelamin laki-laki (1.89) dan perempuan (2.12), komplikasi kelompok 1 (11.21), kelompok 2 (1.44), kelompok 3 (11.51) dan kelompok 4 (7.94). Lama menderita kelompok 3 (2.40) dan kelompok 4 (1.71). mean mobilitas (32.53%), mean perawatan diri (13.46%), mean kegiatan biasa (28.63%), mean rasa sakit/ nyeri (49.63%), dan mean kecemasan / depresi (38.06%).

Kata kunci :

diabetes melitus tipe 2, kualitas hidup, EQ-5D

ABSTRACT

Name : Febriana Anggraini

Study Program : S1 Farmasi

Title : Meta Analisis Quality of Life for Type 2 Diabetes Mellitus Patients Using the EQ-5D

Diabetes mellitus is a disease that requires a live drug that cannot be cured but can only be controlled by blood. Diabetes mellitus occurs due to metabolic disorders because the body cannot use the insulin it produces effectively or apply insulin. The existence of complications that accompany T2DM can endanger lives and reduce quality of life. The number of people with diabetes mellitus continues to increase by the 2015 PERKENI, the percentage of diabetes is 10.9%. This study aims to determine the quality of life of patients with type 2 diabetes mellitus using the EQ-5D questionnaire. The limiting factors are age, sex, education, duration of illness, complications and quality of life for patients with type 2 diabetes mellitus. The method of research data is a meta-analysis using the European Quality of Life-3 Level (EQ-5D-3L) instrument. The study was conducted with a sample of 3970 patients. The mean age was (15.92), group 1 (11.21), group 2 (1.44), group 3 (11.51), group 4 (7.94). There is a relationship between male (1.89) and female (2.12), complications in group 1 (11.21), group 2 (1.44), group 3 (11.51) and group 4 (7.94). Long suffering group 3 (2.40) and group 4 (1.71). mean mobility (32.53%), mean self-care (13.46%), mean regular activities (28.63%), mean pain / pain (49.63%), and mean depression / depression (38.06%).

Keywords :

Diabetes melitus type 2, quality of life, EQ-5D