

**ANALISIS KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE 2 RAWAT JALAN DENGAN METODE EQ-5D-5L DI
UPTD PUSKESMAS JAMANIS KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI



**EUIS KURNIAWATI
31120219**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JUNI 2024**

**ANALISIS KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE 2 RAWAT JALAN DENGAN METODE EQ-5D-5L DI
UPTD PUSKESMAS JAMANIS KABUPATEN TASIKMALAYA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Farmasi**



**EUIS KURNIAWATI
31120219**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA
TASIKMALAYA
JUNI 2024**

ABSTRAK

Analisis Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan dengan Metode EQ-5D-5L di UPTD Puskesmas Jamanis Kabupaten Tasikmalaya

Euis Kurniawati

Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya

Abstrak

Diabetes melitus merupakan penyakit gangguan metabolisme yang terjadi akibat kegagalan pankreas dalam menghasilkan hormon insulin dengan cukup. Pengobatan penyakit diabetes melitus memerlukan waktu yang cukup lama bahkan seumur hidup. Oleh sebab itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kualitas hidup pasien diabetes melitus dengan atau tanpa disertai penyakit penyerta serta berdasarkan obat yang digunakan. Penelitian ini menggunakan metode instrument EQ-5D-5L. Hasil penelitian ini menunjukkan, kualitas hidup yang lebih baik adalah pasien diabetes melitus tanpa disertai dengan penyakit penyerta (0,674) ($p < 0,001$) dan berdasarkan pengobatan penggunaan obat metformin dan glimepiride (0,674) ($p < 0,001$). Kesimpulan: penderita diabetes tanpa penyakit penyerta serta menggunakan kombinasi obat metformin dan glimepiride menunjukkan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan penderita diabetes yang memiliki penyakit penyerta dan pengobatan lain.

Kata kunci: Diabetes Melitus, Kualitas Hidup, EQ-5D-5L.

Abstract

Diabetes mellitus is a metabolic disorder that occurs due to the failure of the pancreas to produce enough insulin hormone. Treatment for diabetes mellitus takes a long time, even a lifetime. Therefore, this study aims to determine the quality of life of diabetes mellitus patients with or without comorbidities and based on the drugs used. This research uses the EQ-5D-5L instrument method. The results of this study show that diabetes mellitus patients without comorbidities have a better quality of life (0.674) ($p < 0.001$) and based on treatment using metformin and glimepiride (0.674) ($p < 0.001$).

Keywords: *Diabetes Mellitus, Quality of Life, EQ-5D-5L.*