

PENGARUH JENIS TERAPI ANTIDIABETIK DAN KARAKTERISTIK PASIEN TERHADAP KUALITAS HIDUP PASIEN DM TIPE II DI RSUD LUBUK BASUNG

ABSTRAK

Diabetes Melitus tipe II merupakan suatu penyakit kronik yang tidak dapat disembuhkan secara total dan adanya komplikasi berakibat pada kualitas hidup terkait kesehatan (HRQoL) pasien. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui Pengaruh Jenis Terapi Antidiabetik (Antidiabetik Oral/ADO, Insulin dan Antidiabetik Oral/ ADO + Insulin dan Karakteristik Pasien (umur, komplikasi, lama menderita Diabetes Melitus) terhadap Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus tipe II. Penelitian ini merupakan penelitian Analitik deskriptif dengan pendekatan *Cross Sectional*. Kualitas Hidup terkait Kesehatan (HRQoL) Pasien dinilai dengan melakukan penyerahan kuesioner pada pasien DM tipe II yang memenuhi kriteria inklusi dengan menggunakan kuesioner DQLCTQ yang mempunyai 8 domain profil kesehatan yaitu: fungsi fisik, energi, tekanan kesehatan, kesehatan mental, kepuasan pribadi, kepuasan pengobatan, efek pengobatan, dan frekuensi gejala penyakit. Uji non-parametrik Mann Whitney dan Kruskal Wallis digunakan untuk mengetahui Pengaruh Jenis Terapi Antidiabetik dan Karakteristik Pasien terhadap Kualitas Hidup terkait Kesehatan Pasien Diabetes Melitus tipe II. Sebanyak 91 pasien dengan Diabetes Melitus tipe II telah berpartisipasi dalam penelitian ini. Secara keseluruhan Kualitas hidup yang baik (>60.00). Terdapat perbedaan yang signifikan ($p < 0.05$) antara jenis terapi antidiabetik, komplikasi, lama menderita DM Tipe II terhadap Kualitas hidup yang ditemukan pada domain kesehatan fisik pasien, energi dan kepuasan pengobatan. Namun tidak terdapat perbedaan yang signifikan ($p > 0,05$) antara umur terhadap Kualitas hidup terkait Kesehatan Pasien (HRQoL). Adanya komplikasi berpengaruh terhadap rendahnya kualitas hidup terkait kesehatan pasien DM tipe II pada tiap domain pasien HRQoL.

Kata kunci: Kualitas Hidup terkait Kesehatan, DM tipe II, DQLCTQ, karakteristik pasien, jenis terapi antidiabetik.

THE EFFECT OF ANTIDIABETIC THERAPY AND PATIENT CHARACTERISTICS ON THE QUALITY OF LIFE OF TYPE II DIABETES PATIENTS IN LUBUK BASUNG HOSPITAL

ABSTRACT

Type II diabetes mellitus is a chronic disease which can not be healed totally and the presence of diabetic complications significantly affect the health related quality of life (HRQoL) of patients. The purpose of this study was to investigate the effect of patients characteristics (age, diabetic complications, duration of diabetes) and types of Antidiabetic therapy (Oral Antidiabetic/OAD, insulin, and combination of Oral Antidiabetic/ OAD and Insulin) on HRQoL of type II diabetic mellitus. This study is an analytical research with Cross Sectional design. HRQoL of patients assessed by guided interview using the diabetes quality of life clinical trial questionnaire (DQLCTQ). The questionnaire had eight domains health profile i. e. Physical Functioning (PF), Energy/ Vitality (VT), Health Distress (HD), Mental Health (MH), Personal Satisfaction (PS), Treatment Satisfaction (TS), Treatment Flexibility (TF), Frequency of Symptoms (FS). Non-parametric Mann-Whitney and Kruskal-Wallis tests were used to investigate the effect of patients characteristics of patients characteristics and types of Antidiabetic therapy on HRQoL. A total of 91 patients with type II diabetes mellitus participated in the study. Overall patients with type II diabetes mellitus have a good HRQoL scores. There are significant difference ($p < 0,05$) between diabetic complications, duration of diabetes and types of Antidiabetic therapy with quality of life in type II diabetes patients. The presence of diabetic complications affect the poor HRQoL of patients with type II diabetes mellitus.

Keywords: HRQoL, type II diabetes mellitus, DQLCTQ, patients characteristics, types of Antidiabetic therapy.