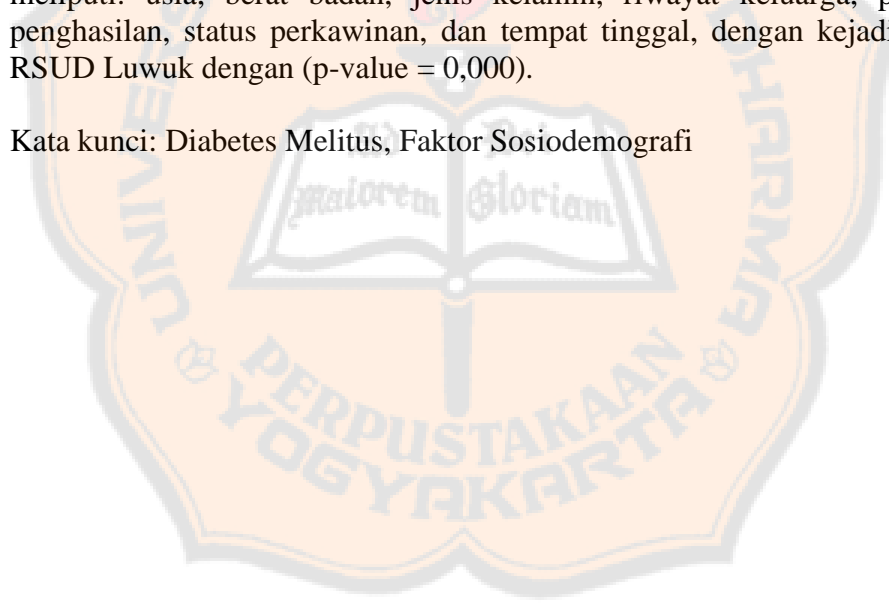


## ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) adalah penyakit kronis yang disebabkan oleh ketidakmampuan tubuh untuk memproduksi hormon insulin atau karena penggunaan yang tidak efektif dari produksi insulin. Faktor-faktor yang mempengaruhi dari efektifitas insulin yaitu usia, berat badan, jenis kelamin, genetik, pendidikan, penghasilan, perkawinan dan tempat tinggal terhadap diabetes melitus. Hal ini ditandai dengan tingginya kadar gula dalam darah. Tujuan penelitian ialah untuk mengetahui hubungan faktor – faktor sosiodemografi terhadap kejadian diabetes melitus pada pasiendi RSUD Luwuk. Jenis penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan pendekatan waktu yang digunakan yaitu *cross sectional study*. Subjek pada penelitian ini adalah pasien rawat jalan dan rawat inap di RSUD Luwuk dengan jumlah responden sebanyak 120 responden, dengan kriteria inklusi: pasien rawat jalan dan rawat inap di RSUD Luwuk, pasien bersedia menjadi responden, dan kriteria eksklusi: keadaan fisik lemah dan tidak mampu berkomunikasi. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan antara faktor-faktor sosiodemografi meliputi: usia, berat badan, jenis kelamin, riwayat keluarga, pendidikan, penghasilan, status perkawinan, dan tempat tinggal, dengan kejadian DM di RSUD Luwuk dengan ( $p$ -value = 0,000).

Kata kunci: Diabetes Melitus, Faktor Sosiodemografi



### **ABSTRACT**

*Diabetes Melitus (DM) is a chronic disease caused by the body's inability to produce the hormone insulin or due to ineffective use of insulin production. Factors that influence the effectiveness of insulin are age, weight, gender, genetics, education, income, marriage and place of residence on diabetes melitus. This is characterized by high levelsof sugar in the blood. The aim of the research is to determine the relationship between sociodemographic factors and the incidence of diabetes melitus in patients at Luwuk Regional Hospital. This type of research is analytical observational research with a timeapproach used, namely cross sectional study. The subjects in this study were outpatients and inpatients at the Luwuk Regional Hospital with a total of 120 respondents, with inclusion criteria: outpatients and inpatients at the Luwuk Regional Hospital, patients willing to be respondents, and exclusion criteria: physical weakness and incapacity communication. The results of the study showed that there was a relationship between sociodemographic factors including: age, weight, gender, family history, education, income, marital status, and place of residence, with the incidence of DM at Luwuk Regional Hospital with (p-value = 0,000).*

*Keywords: Diabetes Melitus, Sociodemographic Factors*

