

## INTISARI

**Susanto Nur, 2014.*Hubungan Antara Pengetahuan Keluarga Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Desa Krowe Wilayah Kerja Puskesmas Lembayan.* Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.**

Diabetes Melitus (DM) penyakit yang ditandai dengan hiperglikemia yang terus menerus dan bervariasi, terutama setelah makan. DM menduduki peringkat ke-6 sebagai penyebab kematian, sedangkan untuk Indonesia diperkirakan pada tahun 2030 akan memiliki penderita DM sebanyak 21,3 juta jiwa. Peningkatan jumlah penderita DM salah satunya disebabkan karena kurangnya pengetahuan tentang DM.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan keluarga tentang DM dengan angka kejadian DM di desa Krowe, kabupaten Magetan. Jenis penelitian ini adalah *deskriptif analitik* dengan rancangan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah warga desa Krowe yang melakukan pemeriksaan kadar glukosa di puskesmas sebanyak 44 responden. Karakteristik penelitian ini adalah, jenis kelamin responden DM sebagian besar perempuan yaitu 13 responden dan non DM sebagian besar perempuan 12 responden, pekerjaan responden DM sebagian besar swasta yaitu 15 responden dan non DM sebagian besar swasta 11 responden, dan pendidikan responden DM sebagian besar SD yaitu 13 responden dan non DM sebagian besar SD 12 responden.

Dari penelitian didapatkan hasil  $r_{hitung}$  0,833 dan  $Sig(1-tailed)$  sebesar 0,000 ( $< 0,05$ )  $H_0$  dan  $H_1$  diterima. Hal ini menunjukkan adanya hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dengan angka kejadian DM di desa Krowe.

**Kata kunci :** Diabetes Mellitus, pengetahuan DM.

## ABSTRACT

**Susanto Nur, 2014. *Hubungan Antara Pengetahuan Keluarga Tentang Diabetes Mellitus Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Desa Krowe Wilayah Kerja Puskesmas Lembayan. Program Studi D-IV Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi.***

Diabetes mellitus (DM) is a disease characterized by persistent hyperglycemia and varied, especially after eating. Diabetes is the sixth leading cause of death due to chronic disease. In 2030, Indonesia is expected to have 21.3 million people with diabetes. An increasing number of people with diabetes because of the lack of knowledge about DM.

The purpose of this study to determine the relationship between family knowledge about diabetes with the incidence of diabetes in the rural Krowe districts Magetan. This research is a descriptive analytic cross sectional design. The sample in this study is Krowe checks glucose levels in health centers by 44 respondents. The characteristics of this research is, DM 13 respondents was female and non DM 12 respondents was female, DM 15 respondents work are self-employed and non-DM 11 respondents work are self-employed, and education of respondents DM 13 respondents were primary school and non-DM 12 respondents were primary school.

From the research results  $r_{hitung}$  0.833 and  $Sig$  (1-tailed) of 0.000 ( $<0.05$ )  $H_0$  and  $H_1$  is accepted. This indicates a significant relationship between the level of knowledge of the incidence of DM in the village Krowe

Keywords: Diabetes Mellitus, DM knowledge.