

### Abstrak

**Latar Belakang:** Disfungsi Ereksi pada laki – laki sering ditemukan sebagai komplikasi diabetes lanjut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama menderita Diabetes Melitus Tipe 2 terhadap insidensi Disfungsi Ereksi di RSUD Dr. Tengku Mansyur Tanjung Balai. **Metodologi:** Jenis penelitian *cross sectional* dengan jumlah sampel 55 orang. Data diperoleh dari wawancara, menggunakan kuesioner baku untuk diagnosis Disfungsi Ereksi yaitu IIEF. **Hasil Penelitian:** Hasil analisis Korelasi Gamma Somers'd pada pengaruh lama menderita Diabetes Melitus terhadap insidensi Disfungsi Ereksi diperoleh nilai  $p=0,147$  ( $p$  value  $> 0,05$ ). Sedangkan pengaruh usia penderita Diabetes Melitus terhadap insidensi Disfungsi Ereksi diperoleh nilai  $p=-0,194$  ( $p$  value  $< 0,05$ ). **Kesimpulan :** Terdapat pengaruh yang bermakna antara lama menderita Diabetes Melitus Tipe 2 terhadap insidensi Disfungsi Ereksi sedangkan pengaruh usia penderita Diabetes Melitus Tipe 2 terhadap insidensi Disfungsi Ereksi tidak terdapat pengaruh.

Kata kunci : Diabetes Melitus Tipe 2, Disfungsi Ereksi, Lama menderita diabetes, Skor IIEF, Usia penderita diabetes.

### **Abstrac**

**Background:** Erectile dysfunction in a men often found as a complication of the advance diabetic. This research aims to determine the effect of long-suffering Type 2 Diabetes Mellitus on the incidence of Erectile Dysfunction at Hospital Dr. Tengku Mansyur Tanjung Balai. **Methodology:** The study is cross-sectional, the number of sample is 55 persons. Source of data from interviews, using a standard questionnaire for the diagnosis of erectile dysfunction is IIEF. **Results:** Correlation analysis on the effect of Gamma Somers'd long suffered from diabetes mellitus on the incidence of erectile dysfunction obtained value of  $p = 0.147$  ( $p$  value  $> 0.05$ ). While the influence of age on the incidence of diabetes mellitus patients with Erectile Dysfunction obtained by value  $p = -0.194$  ( $p$  value  $< 0.05$ ). **Conclusion:** There is a significant influence among the long-suffering Type 2 Diabetes Mellitus on the incidence of erectile dysfunction while the influence of patient age Type 2 Diabetes Mellitus on the incidence of erectile dysfunction there is no influence.

**Keywords:** Type 2 Diabetes Mellitus, Erectile Dysfunction, Long-suffering from diabetes, IIEF scores, Age of diabetic patients.