

Hubungan faktor pengetahuan, riwayat diabetes mellitus keluarga dan faktor yang dapat dimodifikasi dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2 di kecamatan kepulauan seribu utara kabupaten administrasi kepulauan seribu tahun 2016 = Association between knowledge family history of diabetes mellitus and modifiable risk factors with diabetes mellitus type 2 in thousand islands northern subdistrict thousand islands district administration 2016 / RR. Ajeng Arumsari Yayi Pramesti

RR. Ajeng Arumsari Yayi Pramesti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20432837&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Prevalensi Diabetes Mellitus di Provinsi DKI Jakarta mengalami peningkatan dan Kepulauan Seribu menempati peringkat ke 3 tertinggi setelah Jakarta Selatan dan Jakarta Timur dengan proporsi 2,7% dengan jumlah kasus yang meningkat dari tahun 2012 - 2015 di Kecamatan Kepulauan Seribu Utara. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara faktor pengetahuan, riwayat diabetes mellitus keluarga, pola kebiasaan makan, aktivitas fisik dan perilaku merokok dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2 dan faktor mana yang paling dominan yang berhubungan dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2. Penelitian dilaksanakan pada bulan Februari 2016. Desain penelitian menggunakan case control dengan jumlah sampel penelitian sebanyak 80 kasus dan 80 kontrol. Hasil penelitian menunjukkan bahwa riwayat diabetes mellitus keluarga, faktor pengetahuan tentang diabetes mellitus, pola kebiasaan makan berisiko dan pola kebiasaan makan serat berhubungan signifikan dengan kejadian diabetes mellitus tipe 2. Hasil multivariat menunjukkan bahwa penduduk dengan riwayat diabetes keluarga berisiko 6,2 kali lebih besar menderita diabetes mellitus dibandingkan dengan penduduk yang tidak memiliki riwayat diabetes mellitus keluarga setelah dikontrol variabel pengetahuan, pola kebiasaan makan berisiko dan pola kebiasaan makan serat, aktifitas fisik, dan perilaku merokok (95% CI: 2,810 ? 13,553). Dari penelitian ini disarankan untuk melakukan upaya preventif dan promotif yaitu dengan upaya perubahan perilaku untuk menjadi lebih sehat dengan meningkatkan asupan serat, mengurangi kebiasaan makan berisiko, dan meningkatkan pengetahuan tentang DM.

<hr>

ABSTRACT

Prevalence of Diabetes Mellitus in Jakarta increased and prevalence in Thousand Islands District Administration was ranked the third highest after South Jakarta and East Jakarta with a proportion of 2.7%. The number of cases increased from year 2012 to 2015 in the SubDistrict of Kepulauan Seribu Utara. This study aims to determine the relationship between knowledge, family history of diabetes mellitus, the pattern of eating habits, physical activity and smoking behavior with diabetes

mellitus type 2 and the most dominant factors that associated with the occurrence of diabetes mellitus type 2. The research was conducted in February 2016. The study design using the case control study with a sample size of 80 cases and 80 controls. Results showed that a family history of diabetes mellitus, diabetes mellitus knowledge, the pattern of risky eating habits and patterns of fiber eating habits significantly associated with diabetes mellitus type 2. Multivariate results showed that the population with a family history of diabetes 6.2 times greater risk of suffering from diabetes mellitus compared with people who do not have a family history of diabetes mellitus after controlled variable of knowledge, the pattern of risky eating habits and patterns of fiber eating habits (95% CI: 2.810 ? 13.553). From this research, it is advisable to carry out preventive and promotive efforts to attempt behavioral changes become healthier by increasing fiber intake, reducing the risk of eating habits, and increase knowledge about diabetes.