

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Skripsi, Mei 2024

Assifa Ilmi Amalia M, No. NRP 2010211024

FAKTOR-FAKTOR KECERDASAN EMOSIONAL YANG BERPENGARUH TERHADAP KADAR HbA1c PADA PENDERITA DMT2 PESERTA PROLANIS DI KECAMATAN SURUH, KABUPATEN SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH
RINCIAN HALAMAN (xiv + 107 halaman, 25 tabel, 2 gambar, 8 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Untuk mengetahui pengaruh (hubungan) parsial antara komponen kecerdasan emosional dengan kadar HbA1c pada penderita DMT2 di Kecamatan Suruh Kabupaten Semarang dan pengaruh (hubungan) secara umum kecerdasan emosional terhadap kadar HbA1c.

Metode

Populasi dalam penelitian ini merupakan para penderita DMT2 yang terdaftar pada semua fasilitas kesehatan penyelenggara program prolanis di Kecamatan Suruh, Kabupaten Semarang dan teknik pengumpulan datanya menggunakan purposif sampling dengan menggunakan teknik analisis regresi berganda.

Hasil

Besarnya pengaruh kecerdasan emosional dengan kadar HbA1c ditunjukkan oleh nilai R square sebesar 0,559 atau 55,9%. Besar sumbangan pengaruh yang dihasilkan oleh tiap komponen kecerdasan emosional berbeda-beda sesuai dengan angka koefisien regresinya. Sumbangan pengaruh komponen kesadaran diri sebesar -0,148 sedangkan sumbangan komponen mengelola emosi sebesar -0,134, sumbangan pengaruh komponen motivasi sebesar -0,208, sumbangan komponen empati sebesar -0,304, dan sumbangan pengaruh komponen keterampilan sosial sebesar -0,190. Komponen empati memberi sumbangan pengaruh terbesar, yaitu -0,304 yang secara statistik mengandung arti andai kata besarnya pengaruh yang dihasilkan oleh semua komponen penyusun kecerdasan emosional dianggap konstan, maka setiap ada kenaikan nilai empati sebesar 1 satuan akan menurunkan kadar HbA1c sebesar 0,304.

Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat diketahui bahwa pengaruh (hubungan) yang signifikan antara kecerdasan emosional dengan kadar HbA1c pasien DMT2 peserta prolanis Kec. Suruh, Kab. Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Selain itu juga terdapat pengaruh yang signifikan secara parsial antara komponen-komponen penyusun kecerdasan emosional dengan kadar HbA1c. Besarnya sumbangan pengaruh yang dihasilkan oleh tiap komponen tersebut berbeda-beda sesuai dengan angka koefisien regresinya. Sumbangan pengaruh komponen terbesar adalah empati, disusul oleh motivasi, keterampilan sosial, kesadaran diri, dan mengelola emosi.

Daftar Pustaka : 126 (1982-2023)

Kata Kunci : Diabetes Melitus Tipe 2, Kecerdasan Emosional, HbA1c

**FACULTY OF MEDICINE
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

Undergraduate Thesis, May 2024

Assifa Ilmi Amalia M, No. NRP 2010211024

**EMOTIONAL INTELLIGENCE FACTORS THAT AFFECT HbA1c LEVELS IN
T2DM PATIENTS PARTICIPATING PROLANIS IN SURUH DISTRICT, SEMARANG
REGENCY, CENTRAL JAVA PROVINCE**

PAGE DETAIL (xiv + 107 pages, 25 tables, 2 pictures, 8 appendices)

ABSTRACT

Objective

The Influence of Emotional Intelligence Components on HbA1c Levels in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in Suruh Subdistrict, Semarang Regency, and the General Influence of Emotional Intelligence on HbA1c Levels..

Method

The population in this study consisted of type 2 diabetes mellitus (DMT2) patients registered at all healthcare facilities implementing the prolanis program in Suruh Subdistrict, Semarang Regency, and the data collection technique used purposive sampling with multiple regression analysis.

Results

The magnitude of the influence of emotional intelligence on HbA1c levels is indicated by the R square value of 0.559 or 55.9%. The contribution of each emotional intelligence component varies according to its regression coefficient. The contribution of self-awareness component is -0.148, while the contribution of emotion management component is -0.134, the contribution of motivation component is -0.208, the contribution of empathy component is -0.304, and the contribution of social skills component is -0.190. The empathy component has the largest contribution, namely -0.304, which statistically means that for every unit increase in empathy, HbA1c levels will decrease by 0.304.

Conclusion

From the conducted research, it can be concluded that there is a significant relationship between emotional intelligence and HbA1c levels in type 2 diabetes mellitus patients participating in the prolanis program in Suruh Subdistrict, Semarang Regency, Central Java Province. Additionally, there is a significant partial relationship between the components of emotional intelligence and HbA1c levels. The magnitude of the contribution of each component varies according to its regression coefficient, with empathy being the largest contributor, followed by motivation, social skills, self-awareness, and emotion management.

References: 126 (1982-2023)

Keywords: Type 2 Diabetes Mellitus, Emotional Intelligence, HbA1c